

О.Д. СОКОЛОВА-ПОНОМАНОВА
В.П. БИСЯРЖИНА

ПРАКТИЧЕСКОЕ
РУКОВОДСТВО ПО
ФАРМАКОТЕРАПИИ
ДЛЯ ДЕТСКОГО
ВРАЧА

О. Д.

ПРА

ИЗДАТЕЛЬ

О. Д. СОКОЛОВА-ПОНОМАРЕВА и В. П. БИСЯРИНА

ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО
ПО ФАРМАКОТЕРАПИИ
ДЛЯ ДЕТСКОГО ВРАЧА



ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ МЕДИЦИНСКИХ НАУК СССР
МОСКВА — 1953

Сре
лых и
нально
Сво
генеза
патоген
залог
Суд
листи
ных в
риров
щим
же в
Лекар
общего
ным и
сводящ
сумму
В
тропиз
Доз
веса те
низма
введен
агента
ханизм
место
логиче
ности
визма.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	3
Прописывание рецептов и методы введения лекарств детям .	8
Лекарства, наиболее часто применяемые в педиатрии	16
Высшие разовые и суточные дозы ядовитых и сильно дей- ствующих лекарственных средств для взрослых	198
Таблица главнейших химических и физических несовмести- мостей лекарственных веществ (по Черкесу)	203
Количество капель в 1 мл жидких лекарственных веществ .	207
Таблица противоядий и пособий при отравлениях	208
Лекарственные вещества, применяемые для помощи при острых отравлениях у детей	239
Общепринятые сокращенные обозначения рецептурных тер- минов	243
Высшие разовые дозы ядовитых и сильнодействующих лекар- ственных средств для детей	245
Предметный указатель	
Русские названия	249
Латинские названия	254

Печатается по постановлению
Редакционно-издательского совета Академии медицинских наук
СССР

Редакторы *Берман Е. И.* и *Шасс Е. Ю.*
 Редактор изд-ва *Тарасова Н. В.* Техн. редактор *Р. П. Ротэрмель*
 Т01062. Подп. к печати 3/IV 1953 г. Изд. № 88. Зак. № 1048.
 Форм. бумаги 84×108¹/₃₂. Печ. л. 13,32. Бум. л. 4,6.
 Уч.-изд. л. 13,6. Тираж 20.000. Цена 6 р. 80 к. Переплет 1 р. 50 к.
 по прейскуранту 1952 г.

1-я тип. Трансжелдориздата МПС.

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
6	19 снизу	1946 г.	1952 г.
6	2 снизу	1946 г.	1952 г.
13	2 сверху	40 000 единиц	50 000—100 000 единиц
25	14 сверху	Вводить в вену 1 раз в сутки по 0,5 мл ребенку 13 лет	Вводить в вену 1 раз в сутки по 0,3 мл медленно ребенку 13 лет
31	12 сверху	Разовые дозы детям (в г)	Высшие разовые дозы детям (в г)
31	6 снизу	2—3 раза в день ребенку 10 лет	2—3 раза в день ребенку 14 лет
37	1 сверху	Antipyridini 0,25	Antipyridini 0,15
40	2 сверху	влияние на кроветворение	влияние на обмен веществ
40	1 снизу	в дозе с 0,1 до 0,5 мл	в дозе с 0,1 до 0,3 мл
41	9 снизу	дойти до 0,5 мл; впрыскивать по 0,5 мл	дойти до 0,3 мл; впрыскивать по 0,3 мл
52	11 сверху	до 1 года 0,2—0,3	до 1 года —0,1
		» 2 лет 0,4	» 2 лет 0,2
		» 3—4 » 0,5	» 3—4 » 0,3
		» 5—6 » 0,6	» 5—6 » 0,5
53	14 снизу	ребенку 2 лет	ребенку 5 лет
55	с 3 до 7 сверху	2 лет —1,0	до 2 лет —0,75
		3—4 » —1,0	» 3—4 » —1,0
		5—6 » —1,0—1,5	» 5—6 » —1,0
		7 » —1,5—2,0	» 7 » —1,0
		8—14 » —2,0—3,0	» 8—14 » —1,0—1,5
74	9—10 снизу	Курс лечения дибазолом: от 5 до 10 приемов порошка, по 1 порошку в день или через день	Курс лечения дибазолом: 20 порошков, по 1 порошку через день
75	20 снизу	ребенку 8 лет	ребенку 10 лет
75	15 снизу	ребенку 6 лет	ребенку 12 лет
77	9 снизу	0,75 мл	0,5 мл
89	2 снизу	от 3 месяцев до 4 лет	От 3 месяцев до 7 лет
115	12 сверху	0,1—0,1	0,1—0,3
122	10 снизу	$C_8H_{10}O_5Na_3$	$C_8H_{10}O_5Na_3$
125	19 снизу	По 0,5 мл подкожно ребенку 5 лет	По 0,5 мл подкожно ребенку 10 лет
248	9 сверху	Сульфазол —0,2 на 1 г веса в сутки	Сульфазол —0,2 на 1 кг веса в сутки

ВВЕДЕНИЕ

Среди лечебных мероприятий при заболеваниях взрослых и детей большое значение имеет правильное и рациональное назначение лекарственных средств.

Своевременный диагноз и правильное понимание патогенеза заболевания с учетом взаимосвязи организма и патогенного агента, а также условий внешней среды — залог успешного лекарственного лечения больного.

Существовавший до последнего времени органо-локалистический подход к пониманию действия лекарственных веществ и проистекающее из этого понимания игнорирование организма как целого привели к соответствующим «установкам» в фармакологии, питающимся из того же вирховианского источника — клеточной патологии. Лекарственные вещества расценивались с точки зрения их общего и местного действия, причем разница между местным и общим рассматривалась как чисто количественная, сводящаяся во втором случае к воздействию на большую сумму тканей и органов.

В фармакотерапии господствующим был принцип тропизма.

Дозы лекарственных веществ назначались на килограмм веса тела без учета индивидуальных особенностей организма и значения нервно-рецепторных зон как в месте введения, так и на путях распространения лекарственного агента. Естественно, что все эти «установки» в понимании механизма действия лекарственных веществ должны уступить место иному пониманию, основанному на принципах физиологического учения И. П. Павлова, на принципах целостности организма, единства его с внешней средой и нервизма.

Имевший место отрыв фармакологии от павловской физиологии происходил потому, что еще до последнего времени проводилась резкая грань между физиологическими и патологическими процессами И. П. Павлов охарактеризовал фармакологию как теоретическую медицинскую дисциплину, тесно связанную с практикой. «Фармакология как медицинская доктрина, как видно из первого взгляда, конечно, — вещь чрезвычайно важная... нужно признать, что первый прием лечения по универсальности есть введение лекарственных веществ в человеческий организм... Понятно, что точное изучение этого универсального орудия врача имеет или должно иметь громадное значение»¹.

При изучении механизма действия лекарственных веществ на организм человека должен учитываться и тип нервной системы индивидуума. Исследованиями школы И. П. Павлова установлено, что тип нервной системы отражается самым существенным образом на всех сторонах жизни организма, в частности и на реакции его по отношению к различным фармакологическим агентам.

Многие вопросы фармакологии нуждаются еще в дальнейшей углубленной разработке и ждут своего разрешения на основе эксперимента, который должен иметь самую тесную связь с практической медициной. И. П. Павлов указывал, что «...Окончательный результат фармакологии, т. е. определение всех отношений живого организма к всевозможным химическим веществам, конечно, ближе всего подвинет нас к уяснению химической основы жизни, в чем заключается одна из конечных задач физиологии»².

Выдающиеся работы И. П. Павлова по экспериментальной фармакологии оказали значительное влияние на развитие отечественной и мировой фармакологии. Ему принадлежит мировой приоритет в определении точки приложения и механизма действия жаропонижающих, природы возбуждающего действия наркотических, успокаивающего действия бромидов, механизма сокогонного действия горечей, рвотного действия эметина, сердечно-сосудистого действия ландыша и горицвета (Аничков и Гребенкина).

Метод условных рефлексов, открытый гением Павлова, был плодотворно использован им для разрешения фар-

¹ Павлов И. П., Полное собрание трудов, т. II, М.—Л., 1946.

² Там же.

макологических проблем. Советские фармакологи в основу дальнейших изысканий должны брать физиологический анализ действия лекарственных веществ, исходя из принципов и методов павловского учения.

В Советском Союзе химико-фармацевтическая промышленность получила огромное развитие. Это стало возможным благодаря созданию мощной базы научно-исследовательских учреждений, оснащению химико-фармацевтической промышленности новейшей советской техникой, широкому использованию разнообразного отечественного лекарственного растительного сырья. За годы сталинских пятилеток освоен синтез большого количества новых сложных медикаментозных средств (сульфаниламиды, антибиотики, противомаларийные, эндокринные и другие препараты). Потребность в медикаментах в нашей стране полностью обеспечивается отечественными препаратами.

Советская медицинская литература достаточно богата руководствами, практическими пособиями по фармакотерапии и врачебными рецептурными справочниками, рассчитанными на врачей, лечащих взрослых. Однако пособия такого рода для врачей-педиатров и студентов почти отсутствуют, если не считать «Краткого терапевтического справочника детского врача» А. Ф. Тура, главы «Общая фармакотерапия детского возраста» в учебнике «Курс фармакологии» В. И. Скворцова и приведенной в том же учебнике составленной Г. Н. Сперанским таблицы лекарственных веществ, наиболее часто рекомендуемых для введения внутрь детям, «Краткого рецептурного справочника детского врача» О. Д. Соколовой-Пономаревой и В. П. Бисяриной, практического руководства для врачей-педиатров — «Фармакотерапии» С. И. Игнатова и некоторых глав в справочниках А. И. Черкеса и М. Х. Бергольца.

Нашей задачей было восполнить до некоторой степени существующий пробел. Жизнь показывает, что студенты и начинающие врачи испытывают большие затруднения при прописывании рецептов детям.

В начале руководства даны правила прописывания рецептов и методы введения лекарств детям.

В практике при прописывании лекарств детям чаще всего исходят из доз для взрослого. Этот принцип назначения лекарств детям не совсем правилен, так как детский организм характеризуется рядом физиологических особенностей, вследствие чего лекарственные вещества, вводимые

детям могут давать эффект, отличающийся от такого у взрослых не только количественно, но и качественно.

В настоящее время в советской педиатрии большое внимание уделяется проблеме возрастной физиологии, с успехами в изучении которой связано создание фармакологии для детского возраста. Учитывая, что вопросы возрастной физиологии находятся еще в стадии разработки, мы полагаем, что в данное время клинический опыт является одним из ценнейших оснований в практике дозирования лекарств детям.

При разработке дозировок лекарств, наиболее часто употребляемых в детском возрасте, нами был положен в основу как клинический опыт отечественных педиатров (Филатов, Гундобин, Троицкий, Маслов, Сперанский, Молчанов, Тур и др.), так и личный.

В данном руководстве приводятся те лекарственные средства, которые наиболее часто применяются в детской практике. Дается описание 345 лекарственных препаратов. Указываются: название каждого препарата, его синонимы, химический состав, основные физико-химические и фармакологические свойства, показания и противопоказания к применению, способы последнего, дозировка по возрастам, примерная рецептура. Номенклатура препаратов, формулы, физико-химические свойства согласованы с Государственной фармакопеей СССР (VIII изд., 1946 г.), с соответствующими инструкциями Министерства здравоохранения СССР, а также с литературными данными по этому вопросу, опубликованными в медицинской отечественной печати.

Прописыванию рецептов в руководстве уделено особое внимание, так как известно, что правильно составленный и отвечающий всем современным требованиям науки врачебный рецепт является одним из важных элементов при лечении больных.

Приведено описание наиболее часто употребляемых в педиатрии сывороток, вакцин, бактериофагов, их дозировка, показания и противопоказания к их применению.

Отдельно даны высшие разовые и суточные дозы ядовитых и сильнодействующих лекарственных средств для взрослых (по Государственной фармакопее СССР, VIII изд., 1946 г. с поправками, внесенными в дополнительный тираж).

Приведены таблицы противоядий и пособий при отравлениях, главнейшие случаи химической и физической несовместимости лекарственных веществ и количество капель в 1 мл жидких лекарственных веществ.

В приложении дана таблица высших разовых доз ядовитых и сильнодействующих лекарственных средств для детей, помещенная в изданном в 1952 г. I Дополнении к Государственной фармакопее СССР, VIII издания.

Для удобства пользования данным практическим руководством в конце книги приводится предметный указатель лекарственных средств по русскому и латинскому алфавиту.

Каждый врач обязан знать, что в основе терапевтического вмешательства лежит важнейший принцип — лечить больного с учетом его индивидуальных особенностей, условий быта и среды.

Необходимо подчеркнуть, что существеннейшим фоном при лечении заболеваний детей служат: уход, режим, диетотерапия, витамины, которые должны занимать значительное место в соответствии с установками нашей отечественной педиатрии. И поэтому данное руководство по фармакотерапии детского возраста не должно быть единственным пособием для студентов-медиков старших курсов и молодых врачей в их повседневной практической работе. Наша цель — облегчить студенту-медику и врачу ориентировку в обширном арсенале современных лекарственных средств.

С глубокой благодарностью авторы примут все критические указания и замечания читателей.

ПРОПИСЫВАНИЕ РЕЦЕПТОВ И МЕТОДЫ ВВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВ ДЕТЯМ

Составление каждого рецепта требует от врача весьма серьезного и вдумчивого отношения, ибо небрежно или неправильно выписанный рецепт может привести к тяжелым последствиям.

Согласно приказу Наркомздрава СССР № 686 от 16. VIII 1937 г. «О прописывании рецептов врачами», необходимо выполнять следующее:

1. Все рецепты писать разборчиво и четко.
2. Кроме состава лекарства и количества ингредиентов, в рецептах указывать:
 - а) назначение и способ употребления лекарства;
 - б) инициалы и фамилия больного;
 - в) инициалы и фамилия врача (факсимиле);
 - г) адрес врача или номер телефона (если имеется);
 - д) штамп лечебного учреждения (если рецепт дается врачом лечебного учреждения);
 - е) на рецептах, предназначенных для детей в возрасте до 14 лет, писать: «для ребенка.... лет»;
 - ж) сокращенное обозначение близких по наименованию ингредиентов, не позволяющее установить, какое именно средство прописано, не допускается; так, например, нельзя писать *Ac. arsenic.*, а необходимо написать *Acidum arsenicosum*;
 - з) при указании в рецепте способа употребления нельзя ограничиваться общими выражениями: «внутреннее», «употреблять как сказано» и т. д., а необходимо указать время приема, дозу, например: «по 1 чайной ложке 3 раза в день до еды».

Врачу-педиатру рецептурные прописи необходимо со-

ставлять в зависимости от возраста ребенка и его индивидуальных особенностей.

Когда врач выписывает в рецепте то или другое вещество в дозе, превышающей максимальную дозу для ребенка данного возраста, он обязан выписать эту дозу прописью и поставить восклицательный знак.

Необходимо помнить, что дети раннего возраста чрезвычайно чувствительны ко многим алкалоидам и особенно к опию, морфину, кокаину и некоторым другим препаратам. Алкалоиды детям в возрасте до 1 года назначаются только в случае крайней необходимости и с большой осторожностью.

В рецептах для детей рекомендуется обозначать точные весовые количества ингредиентов, а не процентное их соотношение, так как это может иногда привести к недоразумениям и серьезным последствиям. Поэтому для ребенка правильнее выписать например:

Acidi hydrochlorici diluti 1,0
Aquae destillatae 100,0,
а не Solutionis Acidi hydrochlorici 1% 100,0

Лекарства вводят детям, в зависимости от условий через рот, прямую кишку, дыхательные пути; подкожно, внутримышечно, внутривенно, в спинномозговой канал, внутрь полостей, а также наносят на кожу и на слизистые оболочки.

Наиболее часто детям через рот назначаются растесры, капли, микстуры; вкус последних желателно улучшать прибавлением тех или иных сиропов. Не рекомендуется к щелочной микстуре прибавлять кислые сиропы; к микстурам, содержащим растительные настои, отвары, экстракты и тинктуры, — алкалоиды или глюкозиды и т. д. Выписывать настои или отвары больше чем на 3 дня не рекомендуется, так как из-за происходящих в водной среде ферментативных и гидролитических процессов они быстро, особенно летом, в большей или меньшей степени теряют свои терапевтические свойства.

Растворы, капли, микстуры имеют в педиатрии наибольшее применение, так как они лучше всасываются, действуют быстрее и вернее. Жидкие лекарства для внутреннего употребления дозируются ложками или каплями. Принято считать, что одна столовая ложка равна 15,0 мл, одна десертная — 8,0 мл, одна чайная ложка — 4,0 мл.

При дозировке каплями приходится считаться с большими колебаниями количества капель в единице объема для различных лекарственных веществ, что зависит от многих причин и в первую очередь от свойств самой жидкости. Так, например, в 1 мл дистиллированной воды и разведенной соляной кислоты содержится по 20 капель; 1 мл растительного масла соответствует 42 каплям; 1 мл витамина D — 30 — 32 каплям; 1 мл настойки валерианы содержит 50 капель.

Порошки можно назначать детям с самого раннего возраста. Давать их следует в небольшом количестве жидкости и ни в коем случае не примешивать к пище.

При прописывании лекарств необходимо учитывать, что дети раннего возраста не умеют глотать пилюли, таблетки, капсулы; их можно назначать примерно с 8 — 12-летнего возраста.

Пилюли и таблетки детям назначаются относительно редко.

Все лекарства с гораздо большей пользой можно давать или в порошках или в растворе, каплях. Капсулы детям назначаются также в исключительно редких случаях, главным образом для приема глистогонных средств и только детям старшего возраста.

Учитывая, что состояние психического и эмоционального тонуса в течение болезненного процесса имеет большое значение, следует помнить, при организации внешней среды больного ребенка, и о методах прописывания лекарственных средств детям. Маслов указывает, что «надо возвратиться к коррегированию неприятного вкуса лекарств, даваемых детям, причем особенно желательно достигнуть этого цветными сиропами (малиновым, клубничным, черносмородиновым)».

Энтерально детям лекарства вводятся через прямую кишку в виде лекарственных и капельных клизм. Предварительно делается очистительная клизма. Лекарство, предназначенное для введения в прямую кишку (раствор хлоралгидрата, коллоидно-дисперсная серебряная соль сульфатиазола и др.), предварительно подогревается до 38° и вводится очень медленно в количестве 30 — 40 мл обычным резиновым баллоном. Ягодицы при этом плотно зажимаются в течение 5 — 10 минут, чтобы ребенок не выпустил обратно введенного раствора лекарств.

Капельные клизмы применяются для введения больших

количеств жидкости (физиологический раствор, глюкоза с физиологическим раствором). На кружку, укрепленную на штативе или подвешенную, надевают резиновую трубку, в которую вставлена стеклянная трубка с краном в верхней части. Ток жидкости регулируют таким образом, чтобы в 1 минуту вытекло 50 — 70 капель. При отсутствии капельницы можно пользоваться зажимом, сдавив им резиновую трубку так, чтобы жидкость капала, а не вытекала. Температура жидкости в кружке все время поддерживается в 37 — 38°. Ребенка хорошо укрывают, наконечник, предварительно прокипяченный и смазанный вазелиновым маслом, вводят в задний проход. Капельное введение жидкости производят в течение 1 — 1½ часов и вводят до 500 мл раствора.

Ингаляции детям применяются при заболеваниях верхних дыхательных путей, главным образом при ларингите. Для детей старшего возраста (3 — 4 лет) применяют паровой ингалятор. Больного следует посадить так, чтобы стеклянная трубка была против рта, но не близко (во избежание ожога); применять этот способ можно несколько раз в день (3 — 5 раз по 5 — 8 минут).

В домашних условиях ингаляции можно проводить при помощи чайника или кастрюли с кипящей водой, куда в случае надобности добавляется лекарственное вещество. Вместо крышки на чайник надевается салфетка, свернутая трубкой. Мать держит ребенка на коленях, накрывается вместе с ним простыней или платком.

В педиатрии большое значение имеют парентеральные способы введения лекарств: подкожно, внутримышечно, внутривенно. При этих способах введения всасывание лекарственных веществ в общий круг кровообращения наступает быстро, и лекарства не подвергаются разлагающему влиянию соков желудочно-кишечного тракта и печени. Отрицательными сторонами этих способов введения лекарств являются болезненность и в исключительных случаях — возможность заноса инфекции с развитием последующих осложнений.

Подкожно наиболее часто больным детям вводятся сердечные и сосудистые средства (кофеин, кордиамин, адреналин, коразол, эфедрин, камфора и т. д.). Подкожные впрыскивания производятся на передне-наружной части плеча или бедра. Кожу предварительно вытирают эфиром или спиртом или смазывают настойкой йода. Шприц и

иглу необходимо продезинфицировать кипячением. Шприц с иглой следует держать параллельно поверхности кожи. Некоторые лекарства, например камфорное масло, нуждаются в предварительном подогревании во избежание развития олеом. В тех случаях, когда лекарственное вещество может вызвать некроз или сильную болезненность (хинин, хинопирин), рекомендуется впрыскивать их продезинфицированной сухой иглой в глубокие слои подкожной клетчатки.

Внутримышечные впрыскивания лучше всего делать в ягодичную мышцу или в наружные мышцы бедра. Внутримышечно детям наиболее часто вводится физиологический и рингеровский растворы, профилактические и лечебные сыворотки, пенициллин, стрептомицин, глюкоза и т. д. Для вливания физиологического раствора с глюкозой или без нее используется аппарат Боброва с соблюдением всех правил асептики. Для введения сывороток пользуются большим шприцем в 20 — 30 мл и двумя большими толстыми иглами. Шприц и иглы стерилизуют. Затем кожу обмывают ватой, смоченной спиртом, смазывают йодом, набирают одной иглой сыворотку (предварительно подогретую), вводят иглу в мышцу перпендикулярно к поверхности кожи на глубину 2 — 4 см и, осторожно нажимая на поршень, вводят сыворотку. Если впрыснута не вся доза сыворотки, то иглу оставляют в мышце, снимают с нее шприц и второй иглой набирают из ампул сыворотку; затем эту иглу снимают и шприц надевают на иглу, оставленную в мышце. Если вводят большое количество сыворотки, впрыскивают ее попеременно в правую и левую конечности. По окончании впрыскивания иглу быстро извлекают, и отверстие заклеивают ваткой с коллодием.

Для внутримышечного введения детям широко применяется пенициллин. Сухой пенициллин выпускается в запаянных ампулах или флаконах с резиновыми пробками, которые не следует снимать. Стерилизация шприца и иглы производится кипячением; нельзя добавлять к воде щелочь (карбонат или бикарбонат натрия), так как при щелочной реакции пенициллин быстро разрушается. Наилучшим растворителем пенициллина является 0,85% раствор хлористого натрия на дважды дистиллированной воде. Порошок пенициллина растворяют в флаконе путем прокалывания через резиновый колпачок (предварительно протертый эфиром или спиртом) и вливания из шприца соответствующего количества физиологического раствора с таким

расчетом, чтобы в 1 мл содержалось 10 000 — 20 000 — 30 000 — 40 000 единиц. Таким же образом путем прокола резинового колпачка набирают пенициллин из флакона для инъекции. Раствор пенициллина ни в коем случае нельзя кипятить, так как уже через 10 минут кипячения действующее начало полностью разрушается. Для устранения болезненности при введении пенициллина рекомендуется вводить новокаин следующим образом: в один шприц набрать свежеприготовленный раствор пенициллина, а в другой — 1/4 % раствор новокаина. Сначала ввести новокаин, иглу оставить на месте, шприц удалить, и через ту же иглу медленно ввести раствор пенициллина.

Таким способом разводят и стрептомицин для внутримышечного, эндолумбального и субокципитального введения.

Для внутривенного введения лекарств, главным образом гипертонического раствора глюкозы, можно использовать вены различных областей тела: вены локтевого сгиба, внутренней лодыжки, тыла кисти, стопы, вены головы. Место, назначенное для прокола, обмывается спиртом или эфиром, выбранная вена осторожно фиксируется, и правой рукой в вену вкалывается стерильная игла без шприца. Иглу лучше применять тонкую; держать ее следует параллельно поверхности кожи, по ходу вены; для более легкого вкалывания срез иглы должен быть обращен кверху. Если игла — в просвете вены, то из ее наружного конца показывается кровь, и после этого на иглу надевают шприц с вводимым лекарством. Если игла не в вене, то не следует делать нового кожного прокола, а лишь изменить ее направление, с тем чтобы попасть в просвет вены. После введения лекарства иглу вынимают и на отверстие кладут стерильную вату, смоченную коллодием.

В спинномозговой канал и плевроальную полость лекарства (пенициллин, стрептомицин) вводят после предварительной пункции и выпускания определенного количества жидкости в каждом отдельном случае. Не вынимая иглы после пункции, вводят при помощи шприца раствор лекарства, который нужно приготовить таким образом, чтобы в небольшом объеме жидкости была высокая концентрация; так, например, чтобы в 1 мл раствора содержалось 20 000 — 40 000 единиц.

Для впускания капель в нос надо положить ребенка на спину. Нос прочистить ватным жгутиком, смазанным

вазелином, потом, одной рукой придерживая голову ребенка, другой закапывать капли, не касаясь ноздрей. Голова ребенка должна быть несколько запрокинута назад.

В глаза капли впускают из пипетки, оттягивая веко пальцем вниз. При прижигании раствором азотнокислого серебра оба века выворачивают и складки сводят так, чтобы была закрыта роговица, — только тогда вводят раствор серебра. Если назначена мазь, следует стерильной стеклянной палочкой взять небольшой комочек мази, отогнуть нижнее веко, заложить туда мазь, закрыть глаз и слегка помассировать веком по глазу.

В уши капли пускают слегка подогретыми. Ухо оттягивают слегка кзади и кнаружи. Необходимо подвигать ушной раковиной, чтобы капли прошли внутрь. После этого ухо обтирают ватой. Спринцевание производят слабой струей. После спринцевания ушную раковину два-три раза просушивают тампоном и укладывают ребенка в кровать на бок, больным ухом вниз.

Обозначение времени приема лекарства в рецепте имеет очень большое значение, так как несоблюдение этого условия иногда приводит к тому, что принятое лекарство оказывается неэффективным; так, например, диуретин, принятый после еды, под воздействием соляной кислоты разлагается на салициловую кислоту и нерастворимый теобромин. Подавляющее большинство лекарственных средств оказывает лучший терапевтический эффект на пустой желудок. Однако необходимо учитывать, что время приема лекарств (до еды, после еды, натощак) в некоторых случаях назначается в зависимости от состояния больного ребенка, характера болезни, свойств медикамента.

До еды (за $1\frac{1}{2}$ часа или 1 час) назначаются лекарства, действие которых рассчитано на усиление ферментативной способности секретов желудочно-кишечного тракта. К таким широко применяемым в детской практике лекарствам относятся: разведенная соляная кислота, натуральный желудочный сок, горькая настойка и т. д. Во время еды назначаются медикаменты (например препараты железа, крови) с целью лучшего их растворения и всасывания. После еды назначаются лекарства, прием которых натощак вызывает раздражение слизистой оболочки желудка. К таким лекарствам относятся: ипекакуана, сенега, препараты брома, салициловой кислоты. Натощак дают лекарства с расчетом на более сильное воздействие на сли-

зистую оболочку желудочно-кишечного тракта (слабительные средства) или в целях более тесного соприкосновения с находящимися в кишечнике паразитами (экстракт мужского папоротника).

Снотворные средства, в зависимости от быстроты их всасывания, следует давать за $\frac{1}{4}$ — 2 часа до сна.

Большое значение для результатов лечения имеет подробное наставление в отношении приема лекарств и обращения с ним. Недостаточное разъяснение в рецепте может не дать должного терапевтического эффекта. Иногда можно встретить такие рецепты:

Rp. Sulfidini 0,5

D. t. d. № 18

S. По 1 порошку 6 раз в день ребенку 5 лет.

Такое обозначение, часто встречающееся в практике, нельзя признать правильным, так как, во-первых, не указаны часовые интервалы между приемами, во-вторых, сульфаниламидные препараты принимают не только днем, и, в-третьих, прием этих лекарств во избежание побочных явлений должен сопровождаться запиванием жидкостью. Правильно этот рецепт следовало бы написать следующим образом:

Rp: Sulfidini 0,5

D. t. d. № 18

S. По 1 порошку через 4 часа 6 раз в сутки, запивая каждый порошок $\frac{1}{4}$ стакана воды, ребенку 5 лет.

В рецепте необходимо указывать, принимать ли лекарство per se, на воде, молоке, на сахаре, взбалтывать ли его перед приемом, где хранить и т. д.

Начинающим врачам следует по возможности избегать выписывать мало оправданные комбинации разных препаратов, так называемые сложные рецепты. Разумнее назначать и вводить в организм разные препараты не одновременно, а каждый отдельно. Для того чтобы в одном рецепте соединить несколько лекарств, нужно знать не только фармакологию, но и фармацевтическую химию, а также непременно учитывать несовместимость смесей лекарств. Такие знания приобретаются с практикой.

ЛЕКАРСТВА, НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПЕДИАТРИИ

Acidum benzoicum, бензойная кислота ($C_6H_5 \cdot COOH$) — бесцветные прозрачные игольчатые кристаллы или белый мелкокристаллический порошок, трудно растворимый в воде.

Natrium benzoicum, натриевая соль бензойной кислоты ($C_6H_5O_2Na$) — белый зернистый или кристаллический порошок сладковато-соленого вкуса, растворимый в воде, спирте, глицерине. При приеме внутрь усиливает секрецию слизистой дыхательных путей, поэтому применяется как отхаркивающее средство — в микстурах чайными или десертными ложками 5—6 раз в день.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	0,03 — 0,05
»	2 лет	0,05
»	3 — 4 »	0,1
»	5 — 6 »	0,15
»	7 »	0,2
»	8 — 14 »	0,2 — 0,3

Rp. Inf. herb. Thermopsidis 0,1 — 100,0
Liq. ammonii anisati 1,0
Natrii benzoici 0,6
Sir. Althaeae 20,0

M.D.S. По 1 чайной ложке 5—6 раз в день ребенку 9 мес.

Acidum boricum, борная кислота (H_3BO_3) — бесцветные блестящие чешуйчатые кристаллы, растворимые в воде (лучше в горячей), а также в спирте и глицерине. Применяется как антисептическое средство. Назначаются водные растворы (2—4%) для полоскания полости рта, промывания глаз, туалета сосков и в виде мази (10%) при лечении экземы и трещин сосков у кормящих матерей.

Rp. Sol Acidi borici 3%—100,0
DS. Для промывания глаз ребенку 2 лет.

Rp. Acidi borici 20,0

DS. ½ чайной ложки на стакан воды ребенку 5 лет для полоскания.

Rp. Acidi borici subtilissimi
pulverati 1,0
Vasellini albi 9,0
M. f. unguentum

DS. Мазь при насморке ребенку 6 лет.

Rp. Acidi borici 3,0
 Glycerini puri 10,0
 Spiritus vini 60° 100,0
 MDS. Для обтирания сосков матери

Acidum hydrochloricum purum dilutum, чистая, разведенная соляная кислота, — бесцветная прозрачная жидкость.

И. П. Павлов исследовал действие кислот на секрецию пищеварительных желез. Установив, что соляная кислота заметно увеличивает отделение поджелудочного сока уже в растворе с кислотностью, в 10 раз меньшей нормальной кислотности желудочного сока, он сделал вывод, что кислота желудочного сока является естественным возбудителем функций поджелудочной железы.

Разведенная соляная кислота применяется при диспепсии, дизентерии, гипоацидном гастрите. Детям обычно назначается в микстуре с пепсином по чайной или десертной ложке перед едой 3—5 раз в день.

Высшие разовые дозы детям (в каплях):

До	1 года	1
»	2 лет	2
»	3 — 4 »	3
»	5 — 6 »	5
»	7 »	7
»	8 — 14 »	8 — 10

Высшие разовые дозы детям (в г или мл):

До 2 лет	0,5 — 1,0 — 100,0
От 3 до 6 лет	1,0 — 1,5 — 100,0
» 7 » 14 »	1,5 — 2,0 — 100,0

Rp. Acidi hydrochlorici diluti 1,0
 Pepsini 2,0
 Aq. destill. 100,0

MDS. По 1 чайной ложке 3 раза в день до еды ребенку 1 года.

В детской практике разведенная соляная кислота употребляется для приготовления молочнокислых смесей. Добавляется кислота в количестве 8 капель на каждые 100 мл молочной смеси.

Acidum lacticum, молочная кислота $(\text{CH}_3\text{CH})\text{OH}$ (COOH) , сиропообразная бесцветная жидкость, без запаха, сильно кислого вкуса, смешивающаяся в любых соотношениях с водой, спиртом и эфиром.

В детской практике молочная кислота употребляется главным образом для приготовления молочнокислых смесей; добавляется к цельному или разведенному молоку. Применяется 5—10% разведенная кислота в количестве 0,3—0,4%. Кислота вливается очень медленно, при непрерывном энергичном размешивании молока.

Acidum nicotinicum, никотиновая кислота ($C_6H_5O_2N$) — полностью соответствует противопеллагрическому фактору — витамину PP (pellagra preventieve — предотвращающий пеллагру), являющемуся одним из компонентов комплексного витамина В. Никотиновая кислота содержится во многих пищевых продуктах. Особенно много ее в дрожжах (пекарских и пивных). Получена она также и синтетическим путем. Представляет собой белый кристаллический порошок, без запаха, растворимый в воде, спирте, эфире.

Никотиновая кислота участвует в углеводном, белковом и пигментном обмене, стимулирует работу кроветворной системы и процессы клеточного обмена, влияет на окислительно-восстановительные процессы в тканях, повышает процессы дезинтоксикации, усиливает секрецию желудочных желез.

Применяется при лечении пеллагры в разных стадиях и разных формах ее проявления, заболеваний печени (острых и хронических гепатитов, атрофических циррозов), сердца (нарушения компенсации), энтероколитов, сахарного диабета, язвенной болезни желудка, отравлений сульфаниламидными препаратами.

Никотиновая кислота весьма мало токсична, хорошо переносится больными. Иногда наблюдаются побочные явления — покраснение лица, головокружение, крапивная сыпь, которые исчезают через 1—2 часа.

Никотиновая кислота назначается внутрь в порошках и каплях. Доза для детей 0,005—0,01 г 3—5 раз в день.

Для внутривенного, внутримышечного, подкожного введения детям применяется 1% водный раствор никотиновой кислоты (по 1—5 мл). При пеллагре дозу для внутривенного и парентерального введения можно увеличивать до 200 мг.

В зависимости от состояния больных общая продол-

жительность лечения никотиновой кислотой 2—4 недели.

Rp. Acidi nicotini 0,005
Sacchari albi 0,2
M. f. pulv. D. t. d. № 20

S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 2 лет.

Rp. Sol. acidi nicotini 1% 20,0
D. Sterilis.

S. По 1 мл внутримышечно 1 раз в день ребенку 2 лет

Acidum paraaminosalicylicum, ПАСК—парааминосалициловая кислота, специфическое средство, обладающее бактериостатическим действием на туберкулезные бактерии. Для лечебных целей используется натриевая соль парааминосалициловой кислоты—порошок горького вкуса, хорошо растворимый в воде. Водный раствор прозрачный, но не стойкий, при нагревании разлагается. Препарат применяется при лечении инфильтративных процессов в фазе распада или без явлений распада легочной ткани в тех случаях, когда коллапсотерапия не дает ожидаемых результатов, при подострых и хронических диссеминированных процессах в фазе затянувшейся инфильтративной вспышки с явлениями выраженной интоксикации, при хроническом фиброзно-кавернозном туберкулезе легких в инфильтративной фазе, при невозможности прибегнуть к хирургическим способам лечения. Введение препарата в плевральную полость оказывает лечебный эффект при туберкулезной эмпиеме, а также при туберкулезном поражении гортани, кишечника, кожи.

При легочном туберкулезе ПАСК назначают только для приема внутрь. Введенный внутрь, ПАСК быстро поступает в кровь и выделяется из организма полностью с мочой (85%) и с фекальными массами (15%).

Для лечения детей ПАСК дозируется следующим образом: детям до 3 лет — 1—2 г в сутки, от 4 до 7 лет — 3—4 г в сутки, от 8 до 12 лет — 4—8 г в сутки. Суточная доза распределяется на 4 приема.

Лечение ПАСК проводится длительное время. На курс лечения ПАСК требуется от 300 до 800 г.

При приеме ПАСК возможны побочные явления (тяжесть в желудке, учащенный стул, головные боли, рвота, гематурия, альбуминурия, сыпь на теле, умеренный лейкоцитоз, моноцитоз). В таких случаях следует давать при

каждом приеме ПАСК 0,3 жженой магнезии или $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ стакана молока. Иногда достаточно временно уменьшить дозу препарата. В случае непереносимости препарата лечение надо прекратить. Лечение необходимо проводить под тщательным врачебным контролем при систематическом исследовании мочи и крови.

Acidum salicylicum, салициловая кислота, ортооксибензойная кислота ($C_7H_6O_3$) — белые мелкие игольчатые кристаллы, трудно растворимые в воде, легко — в спирте и эфире.

Применяется наружно как антисептическое и кератолитическое средство в 2—5% порошках-присыпках, в 5—10% мазях, пастах, спиртовых и коллоидных растворах.

Natrium salicylicum, салициловокислый, натрий ($C_7H_5O_3Na$) — мелкие чешуйчатые кристаллы, или кристаллический порошок, легко растворимый в воде и спирте. Применяется в порошках и в растворе внутрь как жаропонижающее и болеутоляющее средство.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	0,1 — 0,15
»	2 лет	0,2
»	3 — 4 »	0,25
»	5 — 6 »	0,3
»	7 »	0,4
»	8 — 14 »	0,5

Natrium salicylicum при острой атаке ревматизма детям назначается из расчета 0,5 г на год жизни в течение суток, но не более 6,0 г в сутки; курс лечения не менее 3—4 недель.

Acesalum, ацезал — салицилоацетилсалициловая кислота. Белый, мелкий порошок, нерастворимый в воде. Применяется как анальгезирующее средство. При острой атаке ревматизма назначается в тех же дозах, что и салициловый натрий, но лучше переносится.

Methylum salicylicum, метиловый эфир салициловой кислоты — бесцветная маслянистая жидкость резкого запаха,

жгучего вкуса, смешивается с жирными маслами, эфиром, спиртом. Применяется наружно.

Rp. Ac. salicylici 0,5
Ol. jecoris Aselli 100,0
MDS. Наружное ребенку 1 года

Rp. Ac. salicylici 1,0
Zinci oxydati
Amyli Tritici aa 12,5
Vaselini flavi ad 50,0
M. f. pasta
DS. Наружное ребенку 10 лет

Rp. As. salicylici
Resorcini aa 1,5
Sulfuris praecipitati 3,0
Vaselini 30,0
M. f. ung.
DS. Мазь ребенку 3 лет.

Rp. Natrii salicylici 2,0
Coffeini natrio-benzoici 0,5
Aq. destill. 100,0
MDS. По 1 чайной ложке 3 — 4 раза в день ребенку 1 года.

Rp. Natrii salicylici 0,5
D. t. d. № 30 in tabulet.
S. По 2 таблетки 4 раза в день ребенку 8 лет
(при ревматизме)

Rp. Methylli salicylici
Ol. Hyoscyami aa 15,0
M. f. Linimentum
DS. Наружное ребенку 12 лет.

Acrichinum, акрихин, хлоргидрат метоксихлордиэтиламинометил-бутиламиноакридина — кристаллический порошок желтого цвета, без запаха, горького вкуса, растворимый в воде, спирте, глицерине.

Акрихин выпускается в виде: желтых таблеток с содержанием в каждой по 0,1 г акрихина для взрослого и 0,05 г для детей, зеленых таблеток с содержанием в каждой по 0,1 г акрихина и 0,02 г плазмочида для взрослого, по 0,05 г акрихина и 0,01 г плазмочида для детей; порошка для приготовления растворов для инъекций.

Акрихин — активное противомаларийное средство, применяется внутрь и парентерально как для лечения, так и для профилактики малярии. Не действует на гаметоциты и возбудителя тропической малярии.

Повозрастные дозы акрихина

Возраст	Разовая доза	Высшая	
		суточная доза акрихина при приеме внутрь (в г)	доза акрихина при внутримышечном введении в 4% растворе (в мл)
До 1 года	0,008	0,025	0,5—1,0
От 1 года до 2 лет	0,01 —0,02	0,05	1,0—1,25
» 2 » » 4 »	0,02 —0,025	0,075	1,5—2,0
» 4 » » 6 »	0,025—0,03	0,1	2,0—3,0
» 6 » » 8 »	0,03 —0,05	0,15	3,0—4,0
» 8 » » 12 »	0,05 —0,06	0,15—0,2	4,0—5,0
» 12 » » 16 »	0,06 —0,08	0,25	5,0—6,0
Старше 16 лет	0,1	0,3	6,0—7,5

Rp. Acrichini 0,05

D. t. d. № 15 in tabulet.

S. По 1 таблетке 2 раза в день ребенку 6 лет.

Rp. Sol. acrichini 4%—20,0

D. Sterilis.

S. По 2,5 мл подкожно или внутримышечно 1 раз в день ребенку 5 лет.

Курс лечения малярии акрихином проводится тремя циклами. Первый цикл: прием акрихина (доза соответственно возрасту) 5 дней подряд, 7—10 дней перерыв; второй цикл: прием акрихина 3 дня подряд, 7—10 дней перерыв; третий цикл: прием акрихина 3 дня подряд. Суточную дозу можно принимать в 1—2 приема.

Профилактика малярии акрихином проводится следующим образом. В течение всего эпидемического сезона каждые 2 дня подряд дают $\frac{2}{3}$ суточной дозы акрихина (соответственно возрасту ребенка) в один прием; затем следует 4—5-дневный перерыв, снова акрихин 2 дня подряд и перерыв 4 дня и т. д.

Акрихин применяется также при лечении ламблиоза и лейшманиоза. Акрихин для лечения ламблиоза назначается внутрь в дозах соответственно возрасту 1 раз в день за 20—30 минут до еды. Лечение проводится следующим образом: первый цикл—4 дня приема акрихина, перерыв 12 дней; второй цикл—3 дня приема акрихина, перерыв 12 дней; третий цикл—3 дня приема акрихина.

Спустя 3—4 недели после проведенного 3-циклового курса лечения больным назначается дополнительно лечение акрихином из расчета $\frac{2}{3}$ лечебной дозы соответственно возрасту на прием — всего 2 цикла с 14—16-дневными перерывами.

При лейшманиозе производится впрыскивание 4% раствора акрихина в очаги поражения.

Противопоказано назначать акрихин при острой недостаточности функций печени и почек, при предрасположении к психическим заболеваниям.

При передозировке акрихина возможны: скоропроходящее «акрихиновое опьянение» (двигательное и речевое возбуждение) и «акрихиновый психоз» (галлюцинации, возбуждение или депрессия).

Adalinum, адалин, $C_7H_{13}O_2N_2Br$ —бромдиэтилацетил-мочевина, белый кристаллический порошок с очень слабым запахом, почти нерастворимый в воде. Незначается внутрь в порошках как средство, успокаивающее нервную систему, и как легкое снотворное.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До	1 года	. . . . .	.0,1
»	2 лет	. . . . .	.0,15
»	3 — 4	» . . . . .	.0,2
»	5 — 6	» . . . . .	.0,2
»	7	» . . . . .	.0,25
»	8 — 14	» . . . . .	.0,3

Adiurecrinum, адиурекрин, сухой питуитрин — порошок, получающийся в результате обработки ацетоном и измельчения задней доли гипофиза млекопитающих животных. Мелкий порошок сероватого цвета, нерастворим в воде и в других обычных растворителях.

Назначается при лечении несахарного диабета как мочегонный порошок (вдыхание) 3—4 раза в день. Выпускается в порошке, 1 г которого должен содержать не менее 1000 ЕД.

Адиурекрин противопоказано назначать при бронхиальной астме, заболеваниях дыхательных путей и придаточных полостей.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	не назначается
»	2 лет	0,01
» 3—4	»	0,015
» 5—6	»	0,02
» 7	»	0,025
» 8—14	»	0,025 — 0,03

Adonidis vernalis herba, трава горицвета (черногорки). Трава горицвета была применена в клинической медицине впервые С. П. Боткиным. Содержит: гликозиды адонизид и адонивернозид. Применяется в сочетании с бромидом при хронической недостаточности сердечно-сосудистой системы и возбуждении центральной нервной системы. Назначается в виде настоя (inf. herb. *Adonidis vernalis* ex 2,0—3,0—100,0) чайными (детям раннего возраста) или десертными ложками (детям старшего возраста) 3—5 раз в день.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До	1 года	не назначается
»	2 лет	0,15
» 3—4	»	0,2
» 5—6	»	0,25
» 7	»	0,3
» 8—14	»	0,3 — 0,5

Adonileum, адонилен, водный раствор гликозидов горицвета (черногорки), полученный из освобожденных от балластных веществ и сапонинов водных вытяжек горицвета,—прозрачная желтоватая жидкость, горького вкуса, своеобразного запаха. Выпускается во флаконах для внутреннего применения.

На прием назначается столько капель, сколько ребенку лет, 2—3 раза в день. Принадлежит к средствам группы наперстянки, назначается при расстройствах сердечно-сосудистой системы.

Adonisidum, адонизид, водный раствор гликозидов из травы горицвета, максимально очищенный от балластных веществ,—прозрачная жидкость слегка желтоватого цвета, своеобразного запаха, горького вкуса. Относится к группе

активных сердечных средств. От адонилена отличается большей активностью и лучшей всасываемостью из желудочно-кишечного тракта. Применяется в тех же случаях, что и другие препараты горицвета. Назначается внутрь по столько капель, сколько ребенку лет, 3 раза в день; подкожно или внутривенно — ежедневно или через день (0,1—0,5 мл). Выпускается во флаконах и ампулах по 1 мл.

Rp. Inf. herbae Adonisidis vernalis 3,0—100,0
DS. По 1 десертной ложке 4—5 раз в день ребенку 12 лет.

Rp. Adonileni 10,0
DS. По 8 капель 3 раза в день ребенку 8 лет.

Rp. Adonisidi 1,0
D. t. d. № 3 in ampullis
S. Вводить в вену 1 раз в сутки по 0,5 мл ребенку 13 лет.

Rp. Adonisidi 10,0
DS. По 3 капли 3 раза в день ребенку 3 лет.

Adrenalinum, адреналин — гормон хромофинной системы надпочечников. Получается экстрагированием надпочечных желез скота или синтетическим путем.

В медицине применяется растворимая в воде хлористоводородная соль адреналина—Sol. adrenalini hydrochlorici 1 : 1000. Прозрачная бесцветная жидкость, легко окисляющаяся на воздухе. Хранится в темных флаконах. Действие адреналина направлено на концевой аппарат симпатических волокон вегетативной нервной системы. Он суживает сосуды всего тела, за исключением сосудов сердца и легких, повышает кровяное давление, возбуждает деятельность сердца, расслабляет мускулатуру кишечника и бронхов. Применяется при коллапсе на почве острых инфекционных заболеваний, анафилаксии, отравлении наркотическими, снотворными и другими веществами, при асфиксии новорожденных, бронхиальной астме, сывороточной болезни, местно — как сосудосуживающее и кровоостанавливающее средство.

Быстро оказывает действие и быстро разрушается, поэтому эффект его скоропроходящий. Назначается наружно (капли, смазывание), подкожно, 1—2—3 раза в день, реже—внутривенно и внутрисердечно. Выпускается в ампулах по 1 мл и во флаконах по 25 мл.

Высшие разовые дозы детям для подкожных инъекций (в мл)

До	1 года	0,25
»	2 лет	0,3
»	3 — 4 »	0,4
»	5 — 6 »	0,5
»	7 »	0,6
»	8 — 14 »	0,6 — 1,0

Rp. Sol. adrenalini hydrochlorici 1 : 1000 1,0

D. t. d. № 3 in ampullis

S. По 0,25 мл подкожно 2 раза в день ребенку 1 года.

Aëronum, аэрон — таблетки белого цвета, содержащие в каждой: камфорнокислого скополамина 0,0001 г и камфорнокислого гиосциамина 0,0004 г с примесью сахара, крахмала и талька не более 20%. Средний вес таблетки 0,1 г. Применяется в качестве противорвотного средства при морской и воздушной болезни и при рвотах другой этиологии.

При морской и воздушной болезни профилактически за 1 час до отъезда принимают 1—2 таблетки; в дальнейшем по $\frac{1}{2}$ —1 таблетке 2 раза в день. В случаях проявления болезни—1—2 таблетки в течение первых суток; в дальнейшем принимают по $\frac{1}{2}$ —1 таблетке 2 раза в день. Действие наступает через $\frac{1}{2}$ —1 час и продолжается до 12 час. Побочные явления (жажда, сухость во рту и горле) устраняются назначением питья и кофеина внутрь.

Rp. Aëroni in tabulettis № 10

S. Принимать по указанию врача ребенку 10 лет.

Albarginum, альбаргин, соединение азотнокислого серебра с желатозой — светложелтый рыхлый блестящий порошок, легко растворимый в воде. Содержит 14,6—15% серебра. Обладает вяжущим, прижигающим и антисептическим действием. Желатоза, находящаяся в препарате, смягчает прижигающее действие азотнокислого серебра. Применяется в виде капель 0,5—1% раствора для лечения и профилактики бленорреи у новорожденных. Препарат не вызывает побочных явлений.

Rp. Sol. albargini 1% 25,0

DS. По 2 капли в глаза 2 раза в день ребенку 14 дней

Albichtolum, альбихтол, смесь гомологов тиофена с примесью нейтральных углеводов—прозрачная летучая легкоподвижная желтоватая или зеленоватая жидкость,

своеобразный
растворимый в а
должен содержать
По своему
ден с ихтиолом
воспалительн
ваниях кожи (ф
Имеются сле
1) альбихтол
2) рекальбин
с экстрактом к
3) алаальбихт
в персиковом
1—2 мл.

Для уничто
ностях применя
и 80% хозяйс
(альбихтол и 30

Albomicinum
тик— порошок
растворимый в
веществом, по
так и ряда гр
В педиатри
ниях у детей
2) пневмониях
ся лечению п
у детей первого
тритах; 4) раз
первого года

Альбомуци
время, чем пен
ции более эфф
низм основная
за 6—7 часов,
ляется из орг
Суточные
до 200 000 ед
тяжести забол
ные части с н
и дневными
Альбомуци
торых равно

своеобразного неприятного запаха, в воде нерастворимая; растворима в хлороформе, скипидаре и бензоле. Препарат должен содержать не менее 9% серы.

По своему терапевтическому действию альбихтол сходен с ихтиолом, т. е. обладает антисептическими и противовоспалительными свойствами; применяется при заболеваниях кожи (фурункулез, ожоги, экзема и т. д.) у детей.

Имеются следующие готовые препараты альбихтола:

- 1) альбихтин—2—5—10—15% мазь на вазелине;
- 2) рекальбин — ректальные свечи (смесь альбихтина с экстрактом красавки);
- 3) алальбихтол—5% стерильный раствор альбихтола в персиковом масле для парэнтеральных инъекций по 1—2 мл.

Для уничтожения вшей и гнид на волосистых поверхностях применяют альбихтоловое мыло (20% альбихтола и 80% хозяйственного мыла) и альбихтоловую пасту (альбихтол и зеленое мыло в равных частях).

Albomicinum, альбомицин, новый советский антибиотик — порошок белого или светложелтого цвета, хорошо растворимый в воде. Является активным антибиотическим веществом, подавляющим рост как грамположительных, так и ряда грамотрицательных микробов.

В педиатрии альбомицин применяется при: 1) пневмониях у детей первого года жизни различной этиологии; 2) пневмониях у детей первого года жизни, не поддающихся лечению пенициллином; 3) осложнениях дизентерии у детей первого года жизни, пневмониях, отитах, отитомитритах; 4) различных септических состояниях у детей первого года жизни.

Альбомицин циркулирует в организме более длительное время, чем пенициллин, и поэтому его однократные инъекции более эффективны. При введении альбомицина в организм основная его масса выделяется из организма с мочой за 6—7 часов, часть его связывается белками крови и выделяется из организма в течение 2—3 суток.

Суточные дозы альбомицина колеблются от 100 000 до 200 000 единиц на 1 кг веса ребенка в зависимости от тяжести заболевания. Суточная доза делится на три равные части с ночным интервалом между инъекциями в 12 и дневными — в 6 часов.

Альбомицин выпускается во флаконах, содержащее которых равно 1 млн. единиц и разводится в 5 мл стериль-

ной дважды дистиллированной воды. Раствор антибиотика вводится подкожно. Курс лечения равняется 7—12 дням, в случае необходимости применение препарата может быть более длительным (17—20 дней).

Применение альбомуцина можно сочетать с другими антибиотиками, сульфаниламидными препаратами и со всеми вспомогательными средствами неспецифической терапии. Побочные явления при применении альбомуцина встречаются редко (сыпь характера крапивницы).

Кумулятивной токсичностью препарат не обладает.

Alcohol aethilicus (Spiritus vini), этиловый алкоголь, винный спирт (C_2H_5OH) — прозрачная бесцветная летучая, легко воспламеняющаяся жидкость характерного запаха, жгучего вкуса, смешиваемая с водой, эфиром, хлороформом и глицерином.

Применяется 95, 90, 70 и 40° спирт. Широко употребляется для изготовления фармацевтических препаратов (настойки, экстракты и т.д.). Назначается для дезинфицирующих и освежающих обтираний, компрессов. Спирт 95—90° разводится водой в соотношении 1 : 4, 1 : 3.

Allium sativum, чеснок — огородное растение, широко распространенное в СССР. Относится к ароматическим пряностям. Действующими началами являются фитонциды, эфирные масла, смесь высших ненасыщенных сульфидов, слизь, жиры, сахар. Действует рефлекторно и непосредственно, тонизируя двигательную и секреторную функции желудочно-кишечного тракта, подавляя процессы гниения и брожения в кишечнике, улучшает также деятельность сердечно-сосудистой системы.

Применяется как бактерицидное средство. Рекомендуется для лечения хронической дизентерии у детей (назначается внутрь и в клизмах). Водная или спиртовая настойка чеснока (Т-га *Allii sativi*) дается детям раннего возраста из расчета 0,2 мл на 1 кг веса тела. Принимать за час до еды 1 раз в день в течение 5—7 дней.

В клизмах назначается спиртовая настойка чеснока: 2—3 мл растворяют в 10—15 мл физиологического раствора. Настойку чеснока вводят в коленно-локтевом положении после очистительной клизмы; затем ребенок 5 минут должен лежать на спине.

Чеснок рекомендуется для лечения туберкулеза кожи и других заболеваний как у взрослых, так и у детей. Из

препаратов
аллиглицер

Aloë, алоэ

в темноте,

рильно по м

ской. Содерж

его примене

конъюнктив

тельного не

и двенадцат

при туберку

воспалитель

системы и др

Выпускае

делаются по

курс—30—3

проводить п

в темном пр

Althaeae

него травян

слизи. При

чающее при

или настоя

возраста) и

ста) 3—5

До

»

»

»

»

»

Sirupus

зрачная жи

вающим ми

MDS. По

Aminost

гидролиза

птофана,—г

своеобразно

препаратов чеснока, кроме настойки, известны аллилсат, аллилглицер, сативин, дефензонат.

Aloë, алоэ—экстракт из листьев алоэ, выдержанных в темноте, при пониженной температуре. Готовится стерильно по методу акад. В. П. Филатова и В. В. Скородинской. Содержит биогенные стимуляторы, на чем и основано его применение при глазных заболеваниях (блефарит, конъюнктивит, кератит, трахома, ретинит, атрофия зрительного нерва, весенний катарр), при язвах желудка и двенадцатиперстной кишки, при бронхиальной астме, при туберкулезных язвах кожи и гортани, при эпилепсии, воспалительных заболеваниях периферической нервной системы и др.

Выпускается экстракт алоэ в ампулах по 1 мл. Инъекции делаются подкожно, ежедневно, в дозе 0,3—1,0 мл. На курс—30—35 инъекций. Повторные курсы лечения можно проводить после месячного перерыва. Ампулы хранятся в темном прохладном месте.

Althaeae Radix, корень алтея (просвирняка), многолетнего травянистого растения, содержит 37% растительной слизи. Применяется как средство отхаркивающее и смягчающее при заболеваниях дыхательных путей в виде отвара или настоя (2,0—3,0—4,0—100,0) чайными (детям раннего возраста) и десертными ложками (детям старшего возраста) 3—5 раз в день.

Разовые дозы детям (в г).

До	1 года	0,1
»	2 лет	0,15
»	3 — 4 »	0,25
»	5 — 6 »	0,3
»	7 »	0,4
»	8 — 14 »	0,4 — 0,5

Sirupus Althaeae, алтейный сироп — густоватая прозрачная жидкость сладкого вкуса. Добавляется к отхаркивающим микстурам.

Rp. Inf. radidis Althaeae 3,0 — 100,0
Sir. Althaeae 20,0

MDS. По 1 чайной ложке 4—5 раз в день ребенку 2 лет.

Aminostimulinum, аминостимулин, продукт кислотного гидролиза казеина, содержит все аминокислоты, кроме триптофана,—прозрачная жидкость светлорозового цвета, своеобразного запаха и вкуса.

Применяется при гипотрофиях у детей с целью стимуляции синтеза белков в организме больного.

Назначается парэнтерально: вводится внутривенно или внутримышечно по 2 мл ежедневно в течение 10 дней, затем делается перерыв 5 дней. Длительность применения аминостимулина зависит от клинической картины. Курс лечения составляет 30—40 инъекций, с перерывом в 5 дней после каждых 10 инъекций.

Побочных отрицательных явлений при введении аминостимулина не отмечено.

Выпускается в ампулах по 1—2 мл.

Ammonium causticum solutum, нашатырный спирт, 10% водный раствор аммиака—бесцветная прозрачная летучая жидкость с острым, запахом, сильно щелочной реакции. Применяется для вдыхания при обмороках и потере сознания.

Linimentum ammoniatum s. volatile, летучая мазь, состоит из подсолнечного масла (74 части), раствора аммиака (25 частей) и олеиновой кислоты—однородная густоватая жидкость желтовато-белого цвета с запахом аммиака. Применяется как наружное раздражающее средство при втираниях детям старшего возраста.

Ammonii anisati liquor, нашатырно-анисовые капли, состоят из анисового масла (10 частей), спирта 90° (240 частей) и раствора аммиака (50 частей)—прозрачная бесцветная жидкость с сильным запахом аммиака и аниса. Применяется как отхаркивающее средство. Помимо рефлекторного влияния на дыхательный, сосудодвигательный и рвотный центры, после всасывания понижает тонус мелких бронхов, чем способствует отхаркиванию. Назначается в каплях (на прием столько капель, сколько ребенку лет) или добавляется к микстуре. Входит в состав *Elixir pectorale*.

Rp. Inf. rad. Althaeae 2,0—100,0
Liq. ammonii anisati 1,0
Sir. simplicis 20,0

MDS. По 1 чайной ложке 3—4 раза в день ребенку 1 года.

Amylium nitrosum, амилнитрит ($C_5H_{11}O_2N$), изоамиловый эфир азотистой кислоты—прозрачная светложелтая летучая жидкость фруктового запаха, в воде почти нерастворимая, легко растворяется в спирте, эфире, хлороформе. Применяется как расширяющее сосуды средство при раз-

лечить спазм
дм. Назнач
возраста (с 7 лет)
Высшая р
капли. Высшая су

Natrium nitrosum
слабожелтым отте
растворимые в воде
стует так же, как
Назначается детям
ворах и вводится в

5—
7
8—1

Внутривенно при
25 мл 1% раствор

Nitroglycerinum
 $[C_3H_5(ONO_2)_3]$ —
ставляющая собо
в спирте. Назнач
средство детям т
на прием или в
таблетка содержи
Обращение с
рожности, так к
более или менее
пролито и спир

S. Перед упо
хоть ребен

MDS. По 1 дес

Rp.
DS.

S.

личных спазмах и как противоядие при отравлении цианидами. Назначается детям по 1—2 капли только старшего возраста (с 7 лет) для вдыхания. Выпускается в ампулах.

Высшая разовая доза для вдыхания детям с 7 лет — 3 капли. Высшая суточная доза—10—15 капель.

Natrium nitrosum, нитрит натрия (NaNO_2)—белые со слабозеленым оттенком гигроскопичные кристаллы, легко растворимые в воде, трудно растворимые в спирте. Действует так же, как амилнитрит, но более продолжительно. Назначается детям только старшего возраста в водных растворах и вводится внутривенно при отравлении цианидами.

Разовые дозы детям (в г):

5 — 6 лет	0,03
7 »	0,05
8 — 14 »	0,05 — 0,1

Внутривенно при отравлении цианидами вводятся до 20—25 мл 1% раствора.

Nitroglycerinum solutum, нитроглицерин в растворе $[\text{C}_3\text{H}_5(\text{ONO}_2)_3]$ — бесцветная прозрачная жидкость, представляющая собой 1% раствор чистого нитроглицерина в спирте. Назначается внутрь как расширяющее сосуды средство детям только старшего возраста по 1—2 капли на прием или в таблетках—Tabl. Nitroglycerini (каждая таблетка содержит 0,0005 г чистого нитроглицерина).

Обращение с нитроглицерином требует большой осторожности, так как может произойти опасный взрыв, если более или менее значительное количество препарата будет пролито и спирт испарится.

Rp. Amylii nitrosi gtt III
D. t. d. № 2 in ampullis

S. Перед употреблением сломать ампулу на ватке и вдыхать ребенку 13 лет.

Rp. Natrii nitrosi 1,0
Aq. destill. 100,0

MDS. По 1 десертной ложке 2—3 раза в день ребенку 10 лет.

Rp. Sol. nitroglycerini spirituosae 1% 5,0
DS. По 1 капле на прием ребенку 12 лет.

Rp. Nitroglycerini 0,0005
D. t. d. № 6 in tabulettis
S. По $\frac{1}{2}$ таблетки на прием ребенку 10 лет.

Amylum, крахмал — белый нежный мучнистый на ощупь порошок, без запаха и вкуса. В холодной воде не растворяется, при кипячении (1 : 50) получается беловатый с голубым отливом коллоидальный раствор (крахмальный клейстер) — *Mucilago Amyli*. Крахмал добывается из зерен пшеницы — *Amylum Tritici*, из кукурузы — *Amylum Maydis*, клубней картофеля — *Amylum Solani*, риса — *Amylum Oryzae*. Применяется *per se* или в смеси с другими лекарственными веществами в подсушивающих присыпках и входит в состав некоторых мазей (салициловой, глицериновой). В качестве обволакивающего отвара (1 : 50) прописывается внутрь и ректально в виде *Mucilago Amyli*.

Anaesthesinum, анестезин ($C_9H_{11}O_2N$), по химическому строению является этиловым эфиром парааминобензойной кислоты — белый кристаллический порошок без запаха, слабо горького вкуса, легко растворим в жирах, жирных маслах, эфире, хлороформе; трудно растворим в холодной воде, легче в кипящей.

Анестезин обладает сильным местноанестезирующим действием и значительно меньшей токсичностью по сравнению с другими местноанестезирующими средствами (кокаин). Применяется внутрь в слизистых отварах, порошках, ректально в свечах, наружно в мазях (10%). Назначается для обезболивания слизистой оболочки желудка при различных формах гастралгий, при трещинах заднего прохода, при экземе, кожном зуде и т. п. При применении анестезина следует учитывать его «антисульфамидные» свойства, поэтому не рекомендуется назначать анестезин при проведении курса лечения (общего и местного) сульфаниламидными препаратами.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	0,02 — 0,04
»	2 лет	0,05
» 3 — 4	»	0,1
» 5 — 6	»	0,15
» 7	»	0,2
» 8 — 14	»	0,25 — 0,3

Rh, Anaesthesini 0,05

But. cacao 1,0

M. f. suppos. D. t. d. № 10

S. По 1 свече 2 раза в день вставлять в задний проход ребенку 2 лет.

Analginum,
лен-сернистокис
желтоватым отте
мый в воде; тру
ляющим, жароп
ствием. По ните
антипирин и пи
ного происхожд
люмбаго, разли
и ревматизме. Р
ривенно, внутр

До
»
» 3 —
» 5 —
»
» 8 —

Назначаетс
назначается ст
терально ввод

До
» 3 —
» 5 —
»
» 8 —

Хорошо пе
ных явлений
назначается в

S. По 1 г

S. По 0,5
10 лет.

3 Практическое

Rp. Anaesthesini 2,0
 Lanolini
 Vaselini aa 20,0
 M. f. unguentum
 DS. Мазь

Analginum, анальгин — антипирин-метиламинометил-лен-сернистокислый натрий—белый или с едва заметным желтоватым оттенком кристаллический порошок, растворимый в воде; трудно растворим в спирте. Обладает болеутоляющим, жаропонижающим и противоревматическим действием. По интенсивности и скорости действия превосходит антипирин и пирамидон. Применяется при болях различного происхождения (головные боли, миозиты, невралгии, люмбаго, различные колики), лихорадочных состояниях и ревматизме. Назначается внутрь и парентерально, внутривенно, внутримышечно и под кожу.

Разовые дозы детям внутрь (в г):

До	1 года	0,05
»	2 лет	0,05
»	3 — 4 »	0,1
»	5 — 6 »	0,15
»	7 »	0,2
»	8 — 14 »	0,25 — 0,3

Назначается также и в каплях (50% раствор). На прием назначается столько капель, сколько ребенку лет. Парентерально вводится 50% раствор 1—2 раза в день.

Разовые дозы детям (в мл):

До	2 лет	0,1
»	3 — 4 »	0,2
»	5 — 6 »	0,3
»	7 »	0,4
»	8 — 14 »	0,5 — 0,6

Хорошо переносится при всех видах введения. Побочных явлений не отмечается. При ревматизме препарат назначается в дозах, вдвое превышающих вышеуказанные.

Rp. Analgini 0,15
 D. t. d. № 12

S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 5 лет.

Rp. Sol. Analgini 50% 1,0
 D. t. d. № 3 in ampullis

S. По 0,5 мл внутримышечно 1—2 раза в день ребенку 10 лет.

Anatoxynum diphtheriae, дифтерийный анатоксин — представляет фильтрат многодневной бульонной дифтерийной культуры, в которой дифтерийный токсин превращен в анатоксин путем добавления к нему 0,4—0,5% формалина и выдерживания его в течение месяца при температуре 39—40°. Препарат прозрачен, желтого цвета, отпускается в запаянных ампулах. На этикетках отмечается номер серии, количество иммунизирующих единиц (ИЕ) в 1 мл, номер госконтроля и срок годности (2 года).

Противодифтерийные прививки обязательны для детей в возрасте от 6 месяцев до 8 лет. Прививки производятся под кожу. Первичная иммунизация производится по следующей схеме: анатоксин в 20 единиц и выше. Первая прививка: 1 мл—перерыв 20—30 дней; вторая прививка: 2 мл. Ревакцинация производится через 3—6 мес. после первичной вакцинации однократной прививкой анатоксина в дозе 1 мл. Вторая ревакцинация—в возрасте 3—4 лет, третья—в возрасте 7—8 лет (обе в дозе 1 мл).

Antiasthmocrinum, астмокрини, астмолизин, смесь равных объемов питуитрина и раствора (1 : 1000) адреналина—прозрачная бесцветная или окрашенная в слабо желтый цвет жидкость. Выпускается в ампулах по 1 мл для подкожных инъекций. Применяется при бронхиальной астме подкожно.

Разовые дозы детям (в мл):

До	1 года	—
»	2 лет	0,1
» 3—4	»	0,2
» 5—6	»	0,25
» 7	»	0,3
» 8—14	»	0,3—0,6

Rp. Antiasthmocrini 1,0

D. t. d. № 3 in ampullis

S. По 0,3 мл подкожно ребенку 7 лет.

Antidotum arsenici, противоядие при отравлении мышьяком, имеет следующий состав: раствор сульфата окиси железа (100 частей), воды (600 частей) и окиси магния (20 частей), готовится ex tempore—бурая мутная смесь, перед употреблением надо хорошо взбалтывать. Назначают по 1 чайной или десертной ложке через 10 ми-

нут, принимать до прекращения рвоты; через 1—1½ часа от начала приема необходимо промыть полость желудка.

Rp. Antidoti arsenici 200,0

DS. По 1 десертной ложке через 10 мин., принимать до прекращения рвоты ребенку 7 лет.

Antidotum metallorum, противоядие при отравлении металлами, стойкий щелочный раствор сероводорода в воде с содержанием небольшого количества сернистых соединений— прозрачная жидкость лимонно-желтого цвета с резким запахом сероводорода, острого, соленогорьковатого вкуса. Назначается при отравлениях тяжелыми металлами, особенно при отравлении сулемой, ртутью и ее солями. Выпускается в флаконах по 50 и 100 мл. Назначается внутрь по 25—50—100 мл.

Antifebrinum, антифебрин — ацетанилид (C_8H_9ON) — бесцветные блестящие листочки или пластинки или белый кристаллический порошок без запаха, слегка жгучего вкуса, растворимые в воде. Применяется как болеутоляющее и жаропонижающее средство в порошках 2—3 раза в день.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	0,005 — 0,01
»	2 лет	0,02
»	3 — 4 »	0,03
»	5 — 6 »	0,05
»	7 »	0,075
»	8 — 14 »	0,1 — 0,15

Antipediculinum, антипедикулин, СК, смесь 40—50% препарата СК (продукт хлорирования терпенов) с эмульгаторами—густая маслообразная жидкость темного цвета, хорошо эмульгирующая с водой. Применяется 2% водная эмульсия для пропитки нательного и постельного белья, орошения постельных принадлежностей, обработки вещей и помещений. Белье замачивают в течение 10—15 минут, затем высушивают, но не гладят. На 1 кг белья расходуется 1 л эмульсии. Остальные вещи обрабатывают путем орошения. Вши погибают после обработки антипедикулином в течение суток.

Для полной ликвидации вшивости необходимо обработку белья и носильных вещей проводить дважды, с промежутками в 10—15 дней.

Мазь СК—смесь 10% препарата СК в вазелине. Применяется для борьбы с вшивостью путем протирки швов белья, волосистых частей тела и для борьбы с головной вшивостью.

Дуст СК—тонкий порошок, состоящий из 10% препарата СК и 90% талька. Применяется для борьбы с платяными вшами и блохами. Дустом опыляют носильные вещи (25—30г порошка на 1 комплект) и полы помещения (15 г порошка на 1 м²).

Antipyrinum, антипирин — диметилфенил-пиразолон ($C_{11}H_{12}ON_2$)—бесцветные мелкие кристаллы или белый кристаллический порошок без запаха, слабо горького вкуса, растворимый в воде и спирте. Для определения локализации жаропонижающего действия антипирина И. П. Павловым был использован метод послойного удаления головного мозга подопытных животных. Этой работе принадлежит мировой приоритет в вопросах выяснения механизма действия жаропонижающих веществ и определения их избирательного влияния на тепловой центр. Применяется как жаропонижающее и болеутоляющее средство при гриппе, ревматизме, менингите, невралгии, мигрени. Назначается в порошках или растворах — микстурах 2—3 раза в день. Применяется также наружно в 10—20% растворах как кровоостанавливающее средство.

Высшие разовые дозы внутрь детям (в г):

До	1 года	0,05
»	2 лет	0,1
»	3 — 4 »	0,15
»	5 — 6 »	0,2
»	7 »	0,25
»	8 — 14 »	0,25—0,3

Antipyrinum salicylicum s. salipyrinum ($C_{18}H_{18}O_4 N_2$), продукт, получающийся при сплавлении антипирина и салициловой кислоты,—бесцветные кристаллы или белый кристаллический порошок сладковато-вяжущего вкуса, без запаха, трудно растворимые в воде. Применяется в порошках в тех же случаях и дозах, как и антипирин.

Rp. Antipyrini 0,25
D. t. d. № 6

S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 8 лет

Rp. Salipyrini 0,3
Coffeini natrio-salicylici 0,1
M. f. pulv. D. t. d. № 6

S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 12 лет.

Rp. Sol. Antipyrini 10% 30,0

DS. Для тампонов при носовом кровотечении ребенку 10 лет.

Апоморфин, апоморфин, алкалоид; в медицине употребляется хлористоводородная соль *Апоморфинum hydrochloricum* — белый, слегка сероватый или слегка желтоватый кристаллический порошок, растворимый в воде и спирте. Растворы препарата легко окисляются под влиянием света и воздуха, приобретая зеленый цвет. Применяется как отхаркивающее и рвотное средство (главным образом при отравлениях, когда нужно быстро вызвать рвоту). Как отхаркивающее, назначается внутрь в микстурах, как рвотное — подкожно в виде 1% водного раствора.

Высшие разовые дозы детям (в г):

		Как отхар- кивающее	Как рвотное
До	1 года	не назначается	—
»	2 лет	0,001	0,002
»	3 — 4 »	0,0015	0,0025
»	5 — 6 »	0,002	0,003
»	7 »	0,0025	0,003
»	8 — 14 »	0,003	0,003—0,005

Rp. Sol. apomorphini hydrochlorici 1% 1,0
D. t. d. № 2 in ampullis

S. По 0,3 мл подкожно ребенку 10 лет (при отравлении)

Апоморфин нельзя прописывать со щелочами, так как образуется осадок.

Аква аминдальных горьких, горькая миндальная вода, получаемая из обезжиренных семян горького миндаля путем перегонки с водяным паром, — прозрачная или слегка мутноватая жидкость характерного запаха, содержащая 0,1% цианистого водорода. Назначается внутрь детям (редко)

в каплях и микстурах как болеутоляющее, часто в комбинации с другими успокаивающими средствами. На прием назначается столько капель, сколько ребенку лет; детям до 1 года не назначается.

Aqua calcis, известковая вода, насыщенный водный раствор гидрата окиси кальция $[Ca(OH)_2]$ — бесцветная прозрачная жидкость сильно щелочной реакции. Входит в состав **Linimentum calcis**. Назначается внутрь (редко) при поносах 2—3 раза в день, добавляется к молоку.

Разовые дозы детям (в мл):

До 2 лет	10,0
От 3 до 6 лет	15,0

Aqua Foeniculi, укропная вода, готовится из укропного масла — бесцветная жидкость, прозрачная или слегка мутноватая, своеобразного ароматного запаха, сладковато-горьковатого вкуса. Применяется как средство, способствующее отхождению газов при метеоризме, особенно у детей раннего возраста. Назначается внутрь чайными ложками несколько раз в день.

Rp. Aq. Foeniculi 100,0

DS. По 1 чайной ложке 3—4 раза в день ребенку 6 месяцев,

Argentum nitricum, нитрат серебра, азотносеребряная соль, ляпис ($AgNO_3$) — бесцветные кристаллы или белые просвечивающие цилиндрические палочки с лучисто-кристаллическим изломом. Легко растворяется в воде и в спирте. Применяется как прижигающее, вяжущее средство. Назначается для прижигания афт, язв, грануляций *per se* в виде палочек (**Tubus Argenti nitrici**) или в 2—5% водных растворах.

Новорожденным детям с профилактической целью вводят 1—2% раствор в конъюнктивальный мешок и во влажную поверхность — девочкам, в уретру — мальчикам.

Азотнокислое серебро несовместимо с органическими веществами, бромидами, хлоридами и иодидами.

Argentum proteinicum protargolum протаргол, коллоидный препарат серебра — буро-желтый порошок или коричневый легкий порошок без запаха, слабо горького и слегка вяжущего вкуса, легко растворимый в воде с образованием коллоидных растворов. Содержит 7,8—8,3% серебра.

У детей применяется как вяжущее и антисептическое средство в водных 1—2% растворах в виде капель для впускания в полость носа и носоглотки при острых и хронических катаррах, для промывания слизистых оболочек мочеполовых путей (0,5—1%).

Argentum colloidalе, collargolum, коллоидальный препарат серебра, колларгол—зеленовато- или синеваточерные мелкие пластинки с металлическим блеском, коллоидно растворимые в воде. Растворы имеют темнокоричневый или красно-бурый цвет. Содержит не менее 70% серебра. Применяется как средство, обладающее вяжущими и бактерицидными свойствами. Детям назначается главным образом в виде глазных капель (0,5—2%) и растворов для прижиганий (5—10%).

Rp. Sol. argenti nitrici 2% 15,0
D. in vitro nigro

S. Для смазывания афт полости рта ребенку 2 лет.

Rp. Argenti nitrici 0,2
Balsami peruviani 2,0¹
Vasellini purissimi 20,0
M. f. unguentum
DS. Наружное ребенку 5 лет.

Rp. Argenti nitrici 2,5
Spiritus vini 60° 50,0

MDS. Для прижигания пупочной раны ребенку 10 дней.

Rp. Sol. collargoli 2% 10,0

MDS. По 1—2 капли в каждый глаз 2 раза в день ребенку 4 лет.

Rp. Sol. protargoli 1% 9,0
Sol. adrenalini hydrochlorici 1‰ 1,0

MDS. По 2 капли в каждую ноздрю 2 раза в день ребенку 1 года.

Arsenicum album, Acidum arsenicosum anhidricum, мышьяк белый, мышьяковистый ангидрид, мышьяковистая кислота (As_2O_3)—тяжелые фарфоровидные или стекловидные куски или белый тяжелый порошок. Весьма медленно растворяется в воде, лучше—в кислотах и щелочах.

¹ В настоящее время вместо импортного перуанского бальзама применяют заменяющий его отечественный продукт—бальзам Шостаковского.

лочах. Поступая в организм, оказывает стимулирующее влияние на кроветворение. Назначается при упадке общего питания, болезнях крови, малярии, нервных заболеваниях (хорея), различных кожных заболеваниях (чешуйчатый лишай, волчанка и др.).

Детям младшего возраста назначается в порошках, старшего—в пилюлях, 1—2 раза в день.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До	1 года	.....	} не назначается
»	2 лет	.....
»	3 — 4	»	0,0003—0,0005
»	5 — 6	»	0,0005—0,0008
»	7	»	0,0008—0,001
»	8 — 14	»	0,001 — 0,0015

Liquor kalii arsenicosi s. Solutio arsenicalis Fowleri, раствор арсената калия, Фоулеров раствор мышьяка—1% раствор мышьяковистого ангидрида—прозрачная бесцветная жидкость камфорного запаха. Назначается внутрь в виде капель 2—3 раза в день при упадке общего питания, малярии, болезнях крови, хорей.

Высшие разовые дозы детям (в каплях):

До	1 года	.....	не назначается
»	2 лет	.....	1
»	3 — 4	»	1½
»	5 — 6	»	2
»	7	»	2½
»	8 — 14	»	3

Указанные дозы, постепенно повышая, можно увеличить в 2—3 раза.

Natrium arsenicicum, мышьякородокислый натрий ($\text{Na}_2 \cdot \text{HAsO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)—бесцветные кристаллы без запаха, легко растворимые в воде. Применяется при тех же заболеваниях, что и **Acidum arsenicosum**. Выпускается в ампулах по 1 мл. Назначается детям старшего возраста в виде 1% раствора для подкожных впрыскиваний в дозе с 0,1 до 0,5 мл.

Natrium kakodylicum, какодилонатриевая соль $[(CH_3)_2AsOONa \cdot 3H_2O]$ — белый кристаллический порошок без запаха, легко растворимый в воде и спирте. Органическое соединение мышьяка оказывает слабое и медленное действие по сравнению с мышьяковистой кислотой. Употребляется в тех же случаях, что и мышьяковистая кислота в виде подкожных инъекций 5% водного раствора.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До	1 года	не назначается
»	2 лет	0,003
»	3 — 4 »	0,01
»	5 — 6 »	0,015
»	7 »	0,02
»	8 — 14 »	0,025

Rp. Ac. arsenicosi 0,03

Ext. et pulv. Liquiritae q. s.

M. ut f. pil. № 30.

DS. По 1 пилюле на прием 2—3 раза в день ребенку 12 лет.

Rp. Sol. arsenicalis Fowleri 5,0
Aq. Menthae 15,0

MDS. Начать с 3 капель 3 раза в день после еды; прибавляя каждый день по капле, дойти до 10 капель на прием и затем, снижая каждый день по капле, дойти до начальной дозы ребенку 10 лет.

Rp. Sol. natrii kakodylici 5% 1,0
D. t. d. № 20 in ampullis

S. Для подкожных впрыскиваний по 0,5 мл ежедневно ребенку 12 лет.

Rp. Sol. natrii arsenicici 1% 1,0
D. t. d. № 10 in ampullis

S. Для подкожных впрыскиваний, начиная с 0,1 мл, постепенно повышая, дойти до 0,5 мл; впрыскивать по 0,5 мл ежедневно 3 недели, а затем постепенно уменьшать дозу ребенку 10 лет.

Aspirinum, аспирин, ацетилсалициловая кислота $(C_9H_8O_4)$ — белые игольчатые или пластинчатые кристаллы слабокислого запаха и вкуса, трудно растворимые в воде. Относится к группе салицилатов. Назначается как жаропонижающее и болеутоляющее средство в порошках 2—3 раза в день.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	. . . . .	.0,05
»	2 лет	. . . . .	.0,1—0,15
»	3 — 4 »	. . . . .	.0,2
»	5 — 6 »	. . . . .	.0,25
»	7 »	. . . . .	.0,3
»	8 — 14 »	. . . . .	.0,3—0,5

Rp. Aspirini 0,25

D. t. d. № 6 in tabulettis

S. По 1 таблетке 3 раза в день ребенку 6 лет.

Имеются готовые стандартные таблетки асфен и аскофен, в состав которых входит аспирин.

Каждая таблетка асфена содержит: аспирин 0,25 г, фенацетин 0,15 г, а таблетка аскофена: аспирин, фенацетин по 0,2 г, кофеин 0,04 г.

При назначении таблеток асфена и аскофена детям необходимо учитывать дозы составляющих ингредиентов по возрастам.

Atophanum, атофан, фенилцинхониновая кислота ($C_{16}H_{11}O_2N$) — желтоватый кристаллический порошок, нерастворимый в воде и хорошо растворимый в разведенных кислотах и разведенных щелочах.

Атофан назначают детям при хронических артритах, невралгии, люмбаго — внутрь в порошках, 2—3 раза в день, в течение 5—10 дней. Одновременно прописывают обильное щелочное питье (боржом, сода). Противопоказано назначать атофан при заболеваниях печени и почек.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	. . . . .	не назначается
»	2 лет	. . . . .	0,1
»	3 — 4 »	. . . . .	0,2
»	5 — 6 »	. . . . .	0,25
»	7 »	. . . . .	0,3
»	8 — 14 »	. . . . .	0,3—0,4

Atropinum, атропин — алкалоид, содержащийся в растениях семейства пасленовых, в листьях и семенах красавки (*Atropa belladonna*), белены (*Hyosyamus niger*), дурмана (*Datura stramonium*).

Препараты атропина

Atropinum sulfuricum, атропин сернокислый — белый кристаллический порошок без запаха, растворимый в воде и спирте. Работами И. П. Павлова установлено, что атропин снимает секрецию поджелудочной железы, вызываемую раздражением блуждающего нерва; в дальнейшем опытами также впервые было установлено избирательное блокирующее влияние атропина в области окончаний секреторных волокон блуждающего нерва, иннервирующих желудочные и поджелудочные железы. Применяется как средство, расслабляющее тонус бронхов и кишечника, ограничивающее секрецию желез, возбуждающее дыхательную и сердечную деятельность, расширяющее зрачок и парализующее аккомодацию глаза.

Препараты атропина назначаются при бронхальной астме, холецистите, холелитиазе, язве желудка, язве двенадцатиперстной кишки, пилороспазме, пилоростенозе, острой непроходимости кишечника, тенезмах, в глазной практике — в целях диагностики и лечения.

Детям сернокислый атропин дается в каплях 1‰ водного раствора (1 капля содержит $\frac{1}{20}$ мг) 1—2—3 раза в день или подкожно, строго под наблюдением врача.

Высшие разовые дозы детям:

			Внутрь
			в растворе 1 : 1000
			2—3 капли
До	1 года	0,0002	3—4 »
»	2 лет	0,0002	4—5 капель
»	3 — 4 »	0,00025	6 »
»	5 — 6 »	0,0003	8 »
»	7 »	0,0004	8—10 »
»	8 — 14 »	0,0005	

Rp. Sol. atropini sulfurici 1 : 1000—10,0

DS. По 1—2 капли на чайную ложку воды 1—2 раза в день ребенку 4 месяцев (при пилороспазме). Постоянный контроль врача.

Rp. Sol. atropini sulfurici 1 : 1000—1,0

D. t. d. № 3 in ampullis

S. По 0,3 мл подкожно ребенку 6 лет.

Extractum Belladonnae, экстракт красавки—водно-спиртовая густая темнобурого цвета вытяжка из листьев красавки; содержит 1,4—1,6% алкалоида. Назначается как

болеутоляющее и противоспастическое средство ^{внутри}
в порошках, таблетках, микстурах, ректально—в свечах.

Высшие разовые дозы детям (в г):

От 6 месяцев до	1 года	0,0025
»	2 лет	0,003
» 3 — 4 »		0,004
» 5 — 6 »		0,005
» 7 »		0,0075
» 8 — 14 »		0,01—0,015

Rp. Extracti Belladonnae 0,003
But. Cacao 1,0
M. f. suppositicium
D. t. d. № 6

S. Вставлять по 1 свечке в прямую кишку 2 раза в день
ребенку 1 года.

Имеются готовые стандартные таблетки—бекарбон и
бесалол, содержащие экстракт красавки.

Состав бекарбона: экстракта красавки 0,01 г, бикар-
боната натрия 0,3 г; состав бесалола: экстракта красавки
0,01 г, салола 0,3 г.

При назначении детям таблеток бесалола и бекарбона
необходимо учитывать дозы входящих ингредиентов по
возрастам.

Rp. Extracti Belladonnae 0,01
Natrii bicarbonici 0,3
M. f. pulv. D. t. d. № 6

S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 10 лет.

Tinctura Belladonnae, спиртовая настойка из листьев
красавки, содержащая 0,030—0,036% алкалоидов,—про-
зрачная жидкость зеленовато-бурого цвета, своеобразного
запаха и горьковатого вкуса. Назначается в каплях 1—
2—3 раза в день.

Высшие разовые дозы детям (в каплях):

До	1 года	1
»	2 лет	2
» 3 — 4 »		3
» 5 — 6 »		3
» 7 »		4
» 8 — 14 »		4—6

Bacteriophageum dysenteriae
— бифидо-молочная культура
жидкость прозрачная
Бактериофаг
е. должен раствор
разведен не менее чем
этикетке цифрой 10—
вакциной целью.
безвред. Наилучший
прием бакт
лучше всего в
до 3 лет — по 10 мл
е 3 лет — по 20—30
с 2—5% содовым ра
С профилактиче
только детям, бывш
Бактериофаг
твором соды детям о
старше 3 лет—10 м
Дается тоекрат
Противопоказаний
еется.

Bacteriophageum
дизентерийный б
дизентерийный б
летка содержит
риофага.
С профилакти
кратно с 5—7-д
зировке: детям
по 1 таблетке.
чем через 6 час
целью бактери
рефером. Дети
1—2 таблетки

Rp. T-rae Belladonnae

T-rae Nucis vomicae aa 10,0

MDS. По 8 капель 2 раза в день ребенку 10 лет.

Bacteriophagum dysentericum, дизентерийный бактериофаг—бульонная культура дизентерийных микробов, растворенных под влиянием литического агента—бактериофага. Жидкость прозрачного цвета.

Бактериофаг должен обладать определенной силой, т. е. должен растворять дизентерийные микробы, будучи разведен не менее чем в 10 млн. раз, что отмечается на этикетке цифрой 10^{-7} . Применяется с лечебной и профилактической целью. Назначается внутрь в первые дни болезни. Наилучший терапевтический эффект дает двукратный прием бактериофага с четырехчасовым интервалом (лучше всего в 12 час. ночи и в 4 часа утра). Детям до 3 лет — по 10 мл в сутки, по 5 мл на прием, детям старше 3 лет — по 20—30 мл в сутки, по 10—15 мл на прием с 2—5% содовым раствором в течение 3 дней подряд.

С профилактической целью фагирование проводится только детям, бывшим в контакте с дизентерийными больными. Бактериофаг следует давать натошак с 2—5% раствором соды детям от 6 месяцев до 3 лет в количестве 5 мл, старше 3 лет—10 мл.

Дается трехкратно с 5—7-дневными промежутками. Противопоказаний к применению бактериофага не имеется.

Bacteriophagum dysentericum siccum in tabulettis, сухой дизентерийный бактериофаг в таблетках—поливалентный дизентерийный бактериофаг в высушенном виде. Одна таблетка содержит дозу фага, равную 10 мл жидкого бактериофага.

С профилактической целью бактериофаг дается трехкратно с 5—7-дневными промежутками в следующей дозировке: детям до 3 лет—по $1/2$ таблетки, свыше 3 лет—по 1 таблетке. Принимать натошак за час до еды и не ранее чем через 6 час. после последнего приема пищи. С лечебной целью бактериофаг дается 2 раза натошак с 4-часовым перерывом. Детям до 3 лет— $1/2$ таблетки, старше 3 лет—по 1—2 таблетки на прием.

Принятую таблетку бактериофага во всех случаях надо запивать 15—25 мл 2% содового раствора.

Bardamylum, барбамил, натриевая соль этилизоамил-барбитуровой кислоты—белый аморфный порошок, растворимый в воде и спирте. Обладает снотворным, а в более высоких дозах—наркотическим действием. Как снотворное употребляется при различных видах бессонницы. Сон наступает быстро и длится 4—8 час. Назначают в порошках и в клизмах.

Разовые дозы (как снотворное) внутрь детям (в г):

До	1 года	0,01
»	2 лет	0,02
» 3 — 4	»	0,03—0,04
» 5 — 6	»	0,05—0,06
» 7	»	0,07
» 8 — 14	»	0,1—0,15

Rp. Barbamyl 0,03
Sacchari albi 0,25
M. f. pulv. D. t. d. № 6

S. По 1 порошку на ночь при бессоннице ребенку 3 лет.

Benzonaphtholum, бензонафтол ($C_{17}H_{12}O_2$), бетанафтиловый эфир бензойной кислоты—белый мелкокристаллический порошок без запаха и вкуса, нерастворим в воде.

Назначают как дезинфицирующее средство при желудочно-кишечных заболеваниях в порошках 2—3 раза в день.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	0,05
»	2 лет	0,1
» 3 — 4	»	0,15
» 5 — 6	»	0,2
» 7	»	0,25
» 8 — 14	»	0,3

Rp. Benzonaphtholi 0,3
D. t. d. № 10

S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 10 лет.

Rp. Benzonaphtholi
Saloli aa 0,15
Extr. Belladonnae 0,007
M. f. pulv. D. t. d. № 6

S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 7 лет.

Bigumalum, бигумал, новый синтетический противо-малярийный препарат; по химической структуре пред-

содержит солевой
бигумал — бел
вкус, растворим
мала стоек, не раз
хну и хинину. О
ратом, что и собу
не влияет на гем
бигумал в виде: 1)
го 0,1 (для взрос
порошка для приг
сбивания. При пр
ленно выделяется
По сравнению
дми преимущест
более высокая эф
лярни и способно
преждать рецид
Бигумал наз

От 1 года д
» 2 лет »
» 4 »
» 6 »
» 8 »
» 12 »

Бигумал н
3 раза в день в
ная доза. При
ся 5-дневным
При 3-дне
5-дневного ци
зы бигумала
Для профила
дозы бигумал
ными. К ред
рота, голов

Bijochinc
нина в ней
после возбу
пично-красн

ставляет солянокислый N-пара-хлорфенил-N₅-изопропил бигуанидина — белый кристаллический порошок горького вкуса, растворимый в воде и спирте. Водный раствор бигумала стоек, не разлагается при кипячении. Подобно акрихину и хинину, бигумал является шизонтоцидным препаратом, что и обуславливает его терапевтический эффект; не влияет на гематоциды всех форм малярии. Выпускается бигумал в виде: 1) белых таблеток с содержанием в каждой по 0,1 (для взрослых) или по 0,05 (для детей); 2) чистого порошка для приготовления растворов бигумала для впрыскивания. При приеме внутрь быстро всасывается и медленно выделяется мочой.

По сравнению с акрихином бигумал обладает следующими преимуществами: отсутствие прокрашивания тканей, более высокая эффективность при лечении тропической малярии и способность в малых однократных дозах предупреждать рецидивы 3-дневной малярии.

Бигумал назначается детям внутрь.

Разовые дозы (в г):

От 1 года до 2 лет	0,015—0,02
» 2 лет » 4 »	0,03—0,04
» 4 » » 6 »	0,04—0,05
» 6 » » 8 »	0,05—0,06
» 8 » » 12 »	0,06—0,08
» 12 » » 16 »	0,08—0,1

Бигумал назначается в вышеуказанных дозах 2—3 раза в день в течение 5 дней, в первый день дается удвоенная доза. При тропической малярии лечение ограничивается 5-дневным циклом.

При 3-дневной и 4-дневной малярии после основного 5-дневного цикла назначают раз в неделю $\frac{1}{3}$ лечебной дозы бигумала соответственно возрасту в течение 3—6 мес. Для профилактики малярии рекомендуется $\frac{1}{3}$ суточной дозы бигумала 2 раза в неделю. Хорошо переносятся большими. К редким побочным явлениям относятся тошнота, рвота, головная боль, нейтрофильный миелоцитоз.

Bijochinolum, бийохинол, 8% взвесь иодвисмутата хинина в нейтрализованном персиковом масле. Препарат после взбалтывания представляет собой жидкость кирпично-красного цвета; при стоянии оседает кирпично-

красный порошок. Применяется при всех формах кожного, висцерального и нервного сифилиса внутримышечно. Перед употреблением необходимо подогреть и энергично взболтать.

Детям бийохинол вводят 2 раза в неделю по следующей схеме.

Возраст	Высшая разовая доза (в мл)
До 6 месяцев	0,3—0,5 мл
» 1 года	0,8 »
» 2 лет	1 »
От 3 до 4 лет	1,25 »
» 5 » 6 »	1,25 »
До 7 лет	1,5 »
От 8 до 14 лет	1,5—2 »

В педиатрии бийохинол часто применяется, так как он хорошо переносится и мало токсичен.

Противопоказано назначать бийохинол при тяжелых формах туберкулеза, декомпенсации сердца, несифилитических заболеваниях почек и печени, геморрагических диатезах.

Выпускается в стеклянных банках, в специальной упаковке.

Rp. Bijochinoli 40,0

DS. По 1,5 мл внутримышечно через 2 дня ребенку 10 лет.

Bisaethylxanthogenum, бисэтилксантоген (препарат К)— кристаллическое вещество желтоватого цвета, со слабым специфическим запахом, нерастворимое в воде; хорошо растворяется в керосине, бензине. Препарат К для дезинсекции выпускается в виде мыла К, содержащего 50% чистого препарата или в смеси с вазелином в 20% концентрации.

Мыло К обладает сильным специфическим действием, убивая вшей, гнид, блох, несколько слабее действует на клопов. Применяется в виде водных 2% эмульсий для уничтожения вшей, гнид и блох и 5% эмульсии для уничтожения клопов. Мыло К в указанных дозировках для человека безвредно.

Батре и Ко
микромет. спр
15 дней после и до

Bismuthum
веляются соедин
вяжущие и обес

Bismuthum su
соль — белый мел
и почти без запа
в качестве вяжущ
лудочно-кишечны
при воспалительн
почек (экзема, ?
порошках 2—3 ра
(5—10%).

Разовые доз

До 1
» 2
» 3—4
» 5—6
» 7
» 8—10

Bismuthum
салицилово-висм
без запаха и в
те. Содержит от
в тех же сл
nitricum.

Bismuthum
ной трибромф
55% окиси ви
своеобразным
ре и хлорофо
сушивающее
мазях (5—10

Bismuthum
лово-висмута
4 Практическо

Белье и носильные вещи, обработанные препаратом К, сохраняют свои инсектицидные свойства в течение 12—15 дней летом и до 20 дней зимой.

Bismuthum, висмут, тяжелый металл. В медицине применяются соединения висмута, которые действуют как вяжущие и обеззараживающие средства.

Bismuthum subnitricum, основная азотовисмутовая соль — белый мелкокристаллический порошок без вкуса и почти без запаха, нерастворимый в воде. Применяется в качестве вяжущего, обволакивающего средства при желудочно-кишечных заболеваниях, язве желудка, местно — при воспалительных заболеваниях кожи и слизистых оболочек (экзема, язвы, дерматиты). Внутрь назначается в порошках 2—3 раза в день, наружно — в мазях и присыпках (5—10%).

Разовые дозы детям для внутреннего употребления
(в г):

До	1 года	0,05—0,1
»	2 лет	0,15
»	3 — 4 »	0,2
»	5 — 6 »	0,25
■	7 »	0,3
■	8 — 14 »	0,4—0,5

Bismuthum salicylicum basicum ($C_7H_5O_4Bi$), основная салицилововисмутовая соль — белый аморфный порошок без запаха и вкуса, почти нерастворимый в воде и спирте. Содержит от 56,5 до 58,5% окиси висмута. Назначается в тех же случаях и дозах, что и *Bismuthum subnitricum*.

Bismuthum tribromphenolicum, s. xeroformium, основной трибромфенолят висмута, ксероформ, содержит 50—55% окиси висмута — желтый мелкий порошок со слабым своеобразным запахом, нерастворимый в воде, спирте, эфире и хлороформе. Применяется как антисептическое и подсушивающее средство наружно в порошках, присыпках, мазях (5—10%).

Bismuthum subgallicum, s. dermatolum, основная галлово-висмутовая соль, дерматол, содержит 52—56%, оки-

си висмута — лимонно-желтый порошок, нерастворимый в воде, спирте и разведенных кислотах, легко растворим в растворе едкого натра. Применяется так же, как и ксероформ.

Rp. Bismuthi subnitrici

Saloli aa 0,1

M. f. pulv. D. t. d. № 10

S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 1 года.

Rp. Bismuthi subnitrici 0,25

Extr. Belladonnae 0,006

M. f. pulv. D. t. d. № 6

S. По 1 порошку 2 раза в день ребенку 6 лет.

Rp. Ung. Xeroformii 5% 20,0

DS. Мазь

Rp. Dermatoli 10,0

Zinci oxydati 20,0

Talci puri 30,0

M. f. pulv.

D.S. Присыпка

Bolus alba, белая глина, каолин—белый порошок с желтым или сероватым оттенком, жирный на ощупь, нерастворимый в воде, но легко замешивающийся с небольшим количеством воды в пластическую массу. Для медицинских целей белая глина подвергается стерилизации при температуре 130—150°. Обладая адсорбирующими и обволакивающими свойствами, белая глина назначается при желудочно-кишечных заболеваниях и наружно—при кожных поражениях (опрелости, ожоги, язвы и др.). Внутрь назначается чайными или десертными ложками в виде взвеси в двойном-тройном количестве воды.

Rp. Boli albae 50,0

D. Sterilis.

S. Присыпка ребенку 3 мес.

Rp. Boli albae steril. 50,0

DS. По 1 десертной ложке натошак (взбалтывать с водой) ребенку 5 лет

Borax, s. natrium biboricum, бура, натриевая соль борной кислоты — бесцветные прозрачные кристаллы или белый кристаллический порошок, растворимый в воде и глицерине. Применяется в водных и глицериновых рас-

Боракс (10—20)
взвешивать

MDS. Для
ребенка

Бромид, кали
моний, кали
И. П. Павлова
вые в мировой
рименте объяс
что бром уси
связанные с то
цировок, уско

Благодаря
что успокаива
нием уменьше
ликом вытекае
ваемого этими
ное при патол
дения и тормо

Бромиды п
ненормально
двигательной
хорее, спазм
психозах. На
3—4 раза в
комендуется
солью. Длитель
вызвать явле
кашель, нас
ослабление п
др.).

Ammoniu
держит 81%
кристалличе
римый в во

творак (10—20%) для смазывания полости рта при заболеваниях (молочница, стоматит).

Rp. Boracis 2,0

Glycerini

Aq. destill. aa 10,0

MDS. Для смазывания полости рта 2—3 раза в день
ребенку 2 лет.

Bromum, бром, соли брома—бромиды (бромистый аммоний, калий, кальций, натрий). Исследованиями И. П. Павлова и его учеников (Никифоровского) дано впервые в мировой литературе научное, основанное на эксперименте объяснение действия бромидов. Опыты показали, что бром усиливает все процессы в коре головного мозга, связанные с торможением; он облегчает выработку дифференцировок, ускоряет угасание условных рефлексов.

Благодаря этим исследованиям стало несомненным, что успокаивающее действие бромидов не является следствием уменьшения процессов возбуждения в коре, оно целиком вытекает из усиления тормозных процессов, вызываемого этими веществами. Бром восстанавливает нарушенное при патологии равновесие между процессами возбуждения и торможения в коре головного мозга.

Бромиды применяют как успокаивающее средство при ненормально повышенной возбудимости чувствительной и двигательной областей мозга, а именно: при эпилепсии, хоре, спазмофилии, неврастении, истерии, некоторых психозах. Назначаются внутрь в растворе и порошках 3—4 раза в день. При приеме бромистых препаратов рекомендуется питание больного диетой, бедной поваренной солью. Длительное ежедневное употребление бромидов может вызвать явления хронического отравления (сыпь на коже, кашель, насморк, расстройство желудка и кишечника, ослабление памяти, слуха, зрения, апатия, сонливость и др.).

Препараты брома

Ammonium bromatum, бромид аммония (NH_4Br), содержит 81% брома — бесцветные кристаллы или белый кристаллический порошок, остро соленого вкуса, растворимый в воде и спирте.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,1—0,15
» 2 лет	0,2
» 3—4 »	0,25
» 5—6 »	0,3
» 7 »	0,4
» 8—14 »	0,5—0,75

Calcium bromatum, бромистый кальций (CaBr)—белая соль горько-соленого вкуса, растворимая в воде и спирте.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,2—0,3
» 2 лет	0,4
» 3—4 »	0,5
» 5—6 »	0,6
» 7 »	0,75
» 8—14 »	0,75—1,0

Kalium bromatum, бромистый калий (KBr), содержит 67% брома — кристаллы белого цвета или мелкокристаллический порошок без запаха, сильно соленого вкуса, растворимые в воде.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,05—0,1
» 2 лет	0,15
» 3—4 »	0,2
» 5—6 »	0,25
» 7 »	0,3
» 8—14 »	0,3—0,5

Natrum bromatum, бромистый натрий (NaBr), содержит 77% брома—кристаллический порошок белого цвета, без запаха, растворимый в воде и спирте.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,05—0,1
» 2 лет	0,15
» 3—4 »	0,2
» 5—6 »	0,25
» 7 »	0,3
» 8—14 »	0,3—0,5

Bromuralum, бромурал, монобромизовалерианилмочевина ($\text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_2\text{N}_2\text{Br}$)—белый кристаллический порошок горьковатого вкуса, со слабым запахом, трудно растворимый в холодной воде, легче — в горячей. Применяют как успо-

каивающее и легкое снотворное средство. Назначают 2—3 раза в день в порошках или таблетках.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,1
» 2 лет	0,15
» 3—4 »	0,2
» 5—6 »	0,25
» 7 »	0,3
» 8—14 »	0,3

Rp. Natrii bromati 2,0
Aq. destill. 100,0

MDS. По 1 чайной ложке 3 раза в день ребенку 4 лет.

Rp. Kalii bromati 4,0
Aq. destill. 100,0

MDS. По 1 десертной ложке 2—3 раза в день ребенку 7 лет.

Rp. Calcii bromati 4,0
Aq. destill. 100,0

MDS. По 1 чайной ложке 3—4 раза в день ребенку 6 мес.
(при спазмофилии).

Rp. Inf. herbae Adonidis vernalis 6,0—180,0
Natrii bromati 6,0
Codeini phosphorici 0,2

MDS. По 1 десертной ложке 3 раза в день (микстура Бехтерева) ребенку 12 лет.

Rp. Sol. natrii bromati 0,25—0,5% 100,0
DS. По 1 десертной ложке 3 раза в день ребенку 7 лет
(при невротении).

Rp. Bromurali 0,15
D. t. d. № 6

DS. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 2 лет.

Calceх, кальцекс, соединение уротропина (33%) и хлористого кальция (66%)—белый кристаллический порошок без запаха, горьковатого вкуса, хорошо растворимый в воде. Выпускается в таблетках по 0,5 г. Назначается внутрь при гриппе с профилактической и лечебной целью 3—4 раза в день.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,05—0,1
» 2 лет	0,15
» 3—4 »	0,2
» 5—6 »	0,25
» 7 »	0,3
» 8—14 »	0,3—0,5

Calcium carbonicum praecipitatum, осажденный углекислый кальций, осажденный мел (CaCO_3)—белый мелкокристаллический нежный порошок без запаха и вкуса, нерастворимый в воде. Назначается внутрь по 0,2—0,5 г детям старшего возраста при гиперацидных гастритах 2—3 раза в день; иногда применяется как присыпка, входит в состав зубных порошков.

Calcium chloratum crystallisatum, хлористый кальций ($\text{CaCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$) — бесцветные прозрачные кристаллы без запаха, горько-соленого вкуса, легко растворимые в воде и спирте. Применяют как кровоостанавливающее средство, десенсибилизирующее при аллергических заболеваниях (сыевороточная болезнь, бронхиальная астма и др.), как средство, понижающее проницаемость сосудистой стенки при воспалительных процессах; при рахите спазмофилии.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,25—0,5
» 2 лет	0,5
» 3—4 »	0,75
» 5—6 »	0,75
» 7 »	1,0
» 8—14 »	1,0—1,5

Назначают внутрь (в виде 5—10% раствора) чайными, десертными, столовыми ложками 3—4 раза в день и внутривенно в виде 10% раствора, преимущественно детям старшего возраста.

Calcium gluconicum, глюконат кальция $[\text{Ca}(\text{C}_6\text{H}_{11}\text{O}_7)_2 \times \text{H}_2\text{O}]$ — белый зернистый порошок без запаха и вкуса, растворимый в теплой воде. Применяют при тех же показаниях, что и хлористый кальций. Имеет ряд преимуществ перед хлористым кальцием: отсутствие неприятного вкуса, может применяться в виде внутримышечных инъекций, не вызывая раздражения тканей и болезненных ощущений.

Применяют внутрь, внутримышечно и внутривенно. Внутрь назначают 2—3 раза в день, инъекции делают каждые 2—3 дня. Выпускается в порошке и в ампулах по 5 и 10 мл 10% раствора.

Calcium glycerophosphoricum, гликофосфорный кальций, осажденный в виде. Назначается, переутончено, 2—3 раза в день, стрихнином.

До 1 года
» 2 лет
» 3—4
» 5—6
» 7 лет
» 8—14

Rp.
S. II

Calcium lactatum, лактат кальция ($\text{Ca}(\text{C}_3\text{H}_5\text{O}_2)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$) — бесцветный порошок, растворимый в горячей воде, что и хлористый кальций.

До 1 года
» 2 лет
» 3—4
» 5—6
» 7 лет
» 8—14

MDS. По

Разовые дозы детям внутрь (в г):

До 1 года	0,5
» 2 лет	1,0
» 3—4 »	1,0
» 5—6 »	1,0—1,5
» 7 »	1,5—2,0
» 8—14 »	2,0—3,0

Calcium glycerophosphoricum, кальциевая соль глициринофосфорной кислоты — белый порошок, растворимый в воде. Назначается при явлениях общего упадка питания, переутомлении, истощении нервной системы в порошках 2—3 раза в день; часто в сочетании с железом, мышьяком, стрихнином.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,05—0,1
» 2 лет	0,15
» 3—4 »	0,2
» 5—6 »	0,25
» 7 »	0,3
» 8—14 »	0,4—0,5

Rp. Calcii glycerophosphorici
 Ferri glycerophosphorici aa 0,2
 M. f. pulv. D. t. d. № 15 in charta cerata
 S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 4 лет.

Calcium lacticum, молочнокислый кальций ($C_6H_{10}O_6Ca + 11H_2O$) — белый мелкий порошок без запаха, легко растворимый в горячей воде. Назначают внутрь в тех же случаях, что и хлористый кальций, в порошках или в 5—10% водном растворе 2—3 раза в день.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,3—0,5
» 2 лет	0,75
» 3—4 »	1,0
» 5—6 »	1,0
» 7 »	1,0
» 8—14 »	1,0—1,5

Rp. Calcii chlorati 5,0
 Aq. destill. 100,0
 MDS. По 1 чайной ложке 3 раза в день ребенку 1 года.
 Rp. Sol. calcii chlorati 10% 10,0
 D. t. d. № 3 in ampullis
 S. По 5 мл внутривенно ребенку 7 лет.

Rp. Calcii gluconici 0,5
D. t. d. № 30

S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 1 года

Rp. Calcii lactici 10,0
Sir. simplicis 20,0
Aq. destill. ad 100,0

MDS. По 1 чайной ложке через 4 часа ребенку 1 года (при спазмофилии).

Calcium hypochlorosum, s. calcaria chlorata, хлорная или белильная известь—белый или слегка сероватый порошок с запахом хлора, лишь частично растворимый в воде. На воздухе выделяет хлор, который оказывает дезинфицирующее действие. Активного хлора в препарате должно быть не менее 25%.

Применяют в виде 10% хлорно-известкового молока (1 часть хлорной извести и 9 частей воды) для обезвреживания выделений больных, для дезинфекции помойных ям, уборных, мусорных ящиков и т. д.

Camphora, камфора ($C_{10}H_{16}O$). Применяют правовращающую натуральную камфору, добываемую из камфорного дерева (*Cinnamomum camphora* L.), а также синтетическую левовращающую, получаемую из пихтового масла.

Камфора в очищенном виде представляет собою белую летучую кристаллическую хрупкую массу, обладает своеобразным запахом, жгучим и холодящим вкусом; нерастворима в воде, хорошо растворяется в спирте и жирных маслах.

Работами И. П. Павлова и его учеников установлено, что камфора действует на сердце подобно симпатическому усиливающему нерву: повышая возбудимость сердечной мышцы, она снимает «разлад» сердца, вызываемый раздражением ускоряющего нерва, усиливает систолу сердца, повышая вследствие этого кровяное давление.

Камфора и ее препараты применяются для возбуждения центральной нервной системы, главным образом дыхательного и сосудодвигательного центров, при различных инфекционных заболеваниях, при отравлении наркотическими и снотворными веществами; для повышения возбудимости сердечной мышцы: усиливает систолу сердца,

Повышая кровяное давление, как средство, сердечно-сосудистое, усиливающее действие сердца. Препараты камфоры наружно.

Camphora trinitatis (тринитрат камфоры) — веществом спирта, 2 — 3 раза в день.

До 1
» 2
» 3—4
» 5—6
» 7
» 8—10

Oleum camphorae (масло камфоры) в по-
лени.

Oleum camphorae (масло камфоры) в минда-
льных впрыски-
цвета с запа-
х.

До
»
» 3—
» 5—
»
» 8—

Camphora (камфора) — кристал-
льный кристал-
почти нерас-
хлороформе-
вающее сре-

повышая кровяное давление; с профилактической целью — как средство, предупреждающее наступление коллапса сердечно-сосудистой системы; как жаропонижающее и отхаркивающее средство; как обеззараживающее и раздражающее средство — наружно.

Препараты камфоры применяют внутрь, подкожно и наружно.

Препараты камфоры

Camphora trita, растертая камфора с небольшим количеством спирта или эфира. Назначается в порошках 2 — 3 раза в день.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,01—0,02
» 2 лет	0,025
» 3—4 »	0,03
» 5—6 »	0,04
» 7 »	0,05
» 8—14 »	0,06—0,075

Oleum camphoratum, камфорное масло, 10% раствор камфоры в подсолнечном масле — для наружного употребления.

Oleum camphoratum sterilisatum, 10 или 20% раствор камфоры в миндальном или персиковом масле — для подкожных впрыскиваний. Маслянистая жидкость светложелтого цвета с запахом камфоры.

Разовые дозы детям подкожно (в мл):

До 1 года	0,5—1
» 2 лет	1
» 3—4 »	1,5
» 5—6 »	1,5
» 7 »	2
» 8—14 »	2—2,5

Camphora monobromata, бромкамфора ($C_{10}H_{15}OBr$) — белый кристаллический порошок камфорного запаха и вкуса, почти нерастворимый в воде; растворяется в спирте, эфире, хлороформе, жирных маслах. Назначают как успокаивающее средство в порошках, пилюлях 2 — 3 раза в день.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	...	не назначается
» 2 лет	...	0,05
» 3—4 »	...	0,1
» 5—6 »	...	0,1
» 7 »	...	0,15
» 8—14 »	...	0,15—0,25

Spiritus camphoratus, камфорный спирт, 10% раствор камфоры в спирте и воде — прозрачная бесцветная жидкость камфорного запаха. Применяется как раздражающее средство наружно.

Rp. Camphorae tritae 0,05
Sacchari 0,3

M. f. pulv. D. t. d. № 10 in charta cerata

S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 7 лет.

Rp. Olei camphorati 10% 1,0

D. t. d. № 6 in ampullis

S. По 1 мл подкожно ребенку 1 года

Rp. Spiritus camphorati 30,0

DS. Для обтирания ребенку 10 лет

Rp. Camphorae monobromatae 0,15

D. t. d. № 12 in capsulis gelatinosis

S. По 1 капсуле 2—3 раза в день ребенку 10 лет.

Carbo activatus, активированный уголь, древесный (Carbo Ligni) или животный уголь (Carbo animalis), активированный осторожным прокаливанием (600 — 900°) или обработкой водяным паром, — черный порошок без запаха и вкуса, нерастворим в растворителях. Выпускается в порошке, в коробках по 30 г. Активированный древесный уголь, выпущенный в таблетках по 0,5 г, называется карболеном (Carbolenum).

Благодаря огромной поглотительной способности, уголь обладает свойством задерживать на своей поверхности, не вступая в химическое взаимодействие, тяжелые металлы, алкалоиды, бактериальные токсины, газы.

Применяется при отравлениях алкалоидами, тяжелыми металлами, при пищевых отравлениях, при различных инфекционных желудочно-кишечных заболеваниях.

При отравлениях уголь назначают внутрь по чайной (детям в возрасте до 1 года), десертной (до 6 лет) и столовой ложке в водной взвеси $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ стакана воды) несколько раз, с последующим промыванием желудка или приемом слабительного.

При желудочно-кишечных заболеваниях, метеоризме карболен назначают по $\frac{1}{2}$ — 1 таблетке 3 — 4 раза в день.

Chamomillae flores, цветы ромашки. Содержат эфирное масло и горькое вещество. Применяется (редко) как ветрогонное и потогонное средство, а также при спастических и воспалительных состояниях желудочно-кишечного тракта внутрь в виде водного настоя (1 столовая ложка на 1 стакан горячей воды) и наружно для полосканий, примочек, ванн и клизм.

Rp. Inf. fl. Chamomillae ex 10,0—100,0
DS. По 1 чайной ложке 3—4 раза в день ребенку 2 мес.

Charta sinapina, горчичная бумага. Горчичник — бумага, покрытая тонким слоем горчичной пасты, полученной смешением порошка горчицы с раствором каучука в бензине. После смачивания водой выделяется из гликозида синигрина горчичное эфирное масло, которое действует на кожно-сосудистые рецепторы с последующим влиянием на местное кровонаполнение и воспалительный процесс.

Горчичник прикладывают к коже на 5 — 10 мин.; он вызывает яркую гиперемию.

Chininum, хинин, один из важнейших алколоидов хинной коры (*Cortex Cinchonae*) дерева, культивируемого в Южной Америке и, в виде поросли, в СССР (на Черноморском побережье Кавказа и в Армении). В медицине применяют растворимые соли хинина, которые в педиатрии назначают главным образом для специфической профилактики и лечения малярии, реже — как жаропонижающее средство.

В настоящее время для профилактики и лечения малярии чаще используется более эффективный и менее токсичный акрихин.

Хинин назначают при непереносимости больным акрихина, при лечении длительно рецидивирующих форм малярии и при коматозной малярии.

Препараты хинина

Chininum hydrochloricum, хлористоводородный хинин — легкие, белые, тонкие, игольчатые кристаллы или белый мелкокристаллический порошок без запаха, очень горького вкуса, растворимые в воде. Содержат 82% хинина. Назначается чаще внутрь в порошках 2 — 3 раза в день.

Суточная доза для детей в возрасте до 1 года — 0,01 г на месяц жизни ребенка, например 5-месячному ребенку 0,05 в день; с 2 лет до 10 лет — 0,1 г на год жизни, например 5-летнему ребенку 0,5 в день; от 11 до 15 лет — 1 г в день.

Подкожно хинин вводят при тяжелых формах малярии, при резкой тошноте и рвоте, при внутреннем употреблении хинина, при наличии осложнений со стороны желудка и кишок и рецидивирующей малярии. В этих случаях хинин вводят в виде: 1) 10% раствора соляно-кислого хинина на физиологическом растворе (подогреть до 35°), 2) хинопирина, который имеет следующий состав:

Chinini hydrochlorici 3,0
Antipyrini 2,0
Aq. destill. 6,0.

Стерильный раствор хинопирина вводят глубоко в подкожную клетчатку шприцем с сухой иглой (помнить о возможности некроза тканей).

Доза для взрослого — 1 мл на одно впрыскивание; весь курс лечения 5 — 10 инъекций.

Доза для детей: доза взрослого умножается на десятичную дробь, соответствующую по числу десятых долей возрасту ребенка. Например: ребенок 3 лет — $1 \times 0,3 = 0,3$ мл. Количество инъекций от 5 до 10.

Chininum sulfuricum, сернокислый хинин — белый мелкокристаллический порошок горького вкуса, трудно растворимый в воде. Содержит 73% хинина. Применяется в тех же дозах, что и хлористоводородный хинин, но менее употребителен, ввиду его худшей всасываемости.

Euchininum, эйхинин — этилугольный эфир хинина — тонкие нежные белые иголочки без запаха, трудно рас-

творимые в воде и не обладающие горьким вкусом. Применяется в дозах, в полтора раза больших, чем хинин хлористоводородный, т. е. до 1 года — 0,015 г эйхинина на месяц жизни, от 2 до 10 лет — 0,15 г на год жизни, от 11 до 15 лет — 1,5 — 2,0 г в день.

Лечение малярии у детей солями хинина производится согласно инструкции Наркомздрава СССР от 16.III 1944 г. следующим образом. Хинин дают соответственно возрасту ребенка 3 дня подряд, затем 4 дня перерыв; всего 4 таких недельных цикла.

Хинин может вызвать побочные явления: шум в ушах, головокружение, рвоту, сердцебиение, бессонницу. Облегчаются эти явления одновременным назначением хинина с аспирином, кофеином, хлористым кальцием, бромистым кальцием. При идиосинкразии к хинину наблюдаются дерматиты, лихорадка, гемолиз эритроцитов, рвота, одышка. Противопоказания к назначению хинина: идиосинкразия к хинину, гемоглобинурийная лихорадка, заболевания среднего и внутреннего уха; относительное противопоказание — декомпенсация сердца.

Rp. Chinini hydrochlorici 0,3

D. t. d. № 9 in oblatiis

S. По 1 облатке 3 раза в день ребенку 9 лет.

Rp. Euchinini 0,03

Sacchari 0,2

M. f. pulv. D. t. d. № 9

S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 6 мес.

Rp. Chinini hydrochlorici 3,0

Antipyrini 2,0

Aq. destill. 6,0

D. Sterilis,

S. По 0,5 мл подкожно ребенку 5 лет.

Препараты хинной коры

Tinctura chinae composita, сложная хинная настойка; в состав ее входят: хинная кора, кожура мандарина, корень горечавки, плоды кориандра и спирт — прозрачная, красно-бурая, горькая на вкус жидкость. Назначается как горечь перед едой 2 — 3 раза в день.

Механизм сокогонного действия горечей был раскрыт учениками И. П. Павлова — Н. Д. Стражеско и П. Я. Боровым. Применяя разработанные Павловым методы мни-

мого кормления и изолированного желудочка, эти авторы показали, что горечи влияют на секрецию желудочных желез рефлекторно: раздражая вкусовые рецепторы в слизистой оболочке ротовой полости, они усиливают отделение желудочного сока.

Разовые дозы детям (в каплях):

До 1 года	1—2
» 2 лет	2
» 3—4 »	3—4
» 5—6 »	5—6
» 7 »	7
» 8—14 »	8—14

Guttae Botkini, капли Боткина; в состав их входят: сложная хинная настойка, солянокислый хиин, гофманские капли, разведенная соляная кислота, перечномятное масло — прозрачная жидкость красно-бурого цвета, эфирного и мятного запаха, горького вкуса.

Применяется как *stomachicum* внутрь 2 — 3 раза в день.

Разовые дозы детям (в каплях):

До 1 года	1—2
» 2 лет	2
» 3—4 »	3—4
» 5—6 »	5—6
» 7 »	7
» 8—14 »	8—14

Rp. S-rae Chinae compositae

T-rae amarae aa 10,0

MDS. По 15 капель до еды 2—3 раза в день ребенку 10 лет.

Chloralum hydratum, хлоралгидрат $[\text{CCl}_3\text{CH}(\text{OH})_2]$ — бесцветные прозрачные кристаллы острого характерного запаха, слегка горьковатого, царапающего вкуса, легко растворимые в воде, спирте, эфире. Хлоралгидрат, всосавшись в кровь, действует преимущественно на кортикальные центры головного мозга. Применяется как успокаивающее и как снотворное средство при возбуждении центральной нервной системы, как противосудорожное средство при спазмофилии, эпилепсии, столбняке и т. д. Легко всасывается желудочно-кишечным трактом, поэтому сон наступает быстро (через 10 — 20 минут) и длится часами. Назначается внутрь и в клизмах в разбавленном виде (1% раствор) в сочетании с обволакивающими веще-

ствами, так как может вызвать воспаление и омертвление слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта.

Высшие разовые дозы хлоралгидрата как снотворного средства детям (в г):

До 1 года	0,15
» 2 лет	0,15
» 3—4 »	0,2
» 5—6 »	0,25
» 7 »	0,3
» 8—14 »	0,3—0,5

Указанные дозы могут быть увеличены в $1\frac{1}{2}$ — 2 раза, если хлоралгидрат применяется как противосудорожное средство.

Хлоралгидрат несовместим со щелочами, люминалом.

Rp. Chlorali hydrati 0,45
Decocti amyli Tritici 100,0

MDS. На 3 клизмы ребенку 10 мес. (при спазмофилии).

Rp. Chlorali hydrati 0,2
Mucilaginis Salep 15,0
Aq. destill. ad 50,0

MDS. На 1 клизму (подогреть) ребенку 3 лет.

Rp. Sol. chlorali hydrati 1% 50,0
DS. По 1 чайной ложке 1—2 раза в день ребенку 2 лет.

Rp. Chlorali hydrati 0,3
D. t. d. № 3 in charta cerata.

S. По 1 порошку перед сном, запивать полустаканом воды ребенку 10 лет.

Chloraminum B, хлорамин Б, бензолсульфохлорамид-натрий — белые или слегка желтоватые кристаллы или кристаллический порошок со слабым запахом хлора. Растворим в воде (легче в горячей), спирте, очень мало растворим в эфире и хлороформе. Содержание активного хлора должно быть не менее 25 и не больше 29%. Обладает высокой бактерицидностью. В практических условиях для обеззараживания применяются 0,5 — 1 — 2 — 3% растворы хлорамина.

Хлорамин применяют для дезинфекции белья, выделений и посуды при брюшном тифе, паратифе, дизентерии, скарлатине, дифтерии, гриппе и т. д. Растворы хлорамина применяют для обработки поверхностей, для мытья, замачивания обеззараживаемых предметов, заливки вы-

делений. При всех способах необходимо обеспечить контакт растворов с обеззараживаемыми предметами на время от 30 минут до 1 — 2 часов.

Хлорамин является одним из важных препаратов для первичной обработки кожи (2 — 5% водные растворы, 5 — 15% спиртовые растворы), слизистых оболочек глаз (0,2 — 0,5% водные растворы), а также для лечения неприятных поражений кожи (1 — 2% водные растворы).

Cholossas, холосас, экстракт веществ из плодов шиповника — жидкость темного цвета, приятного запаха и вкуса. Имеет следующий состав:

Экстракт из ягод шиповника	не менее	11%
Сахар	»	60 »
Органические кислоты	»	1,46 »

Назначается при заболеваниях печени, холециститах по чайной ложке 2 — 3 раза в день.

Rp. Cholossasi 100,0

DS. По 1 чайной ложке 3 раза в день до еды ребенку 12 лет (при холецистите).

Chologonum, хологон, дегидрохолевая кислота или натриевая соль этой кислоты — белый легкий кристаллический порошок без запаха, горького вкуса. Дегидрохолевая кислота нерастворима в воде, растворима в спирте; натриевая соль кислоты легко растворима в воде.

Препарат обладает желчегонным и диуретическим действием. Показано применение хологона в качестве желчегонного при холангитах и холециститах.

Применяется внутрь и внутривенно. Выпускается в таблетках по 0,25 г и в ампулах по 10 мл 5% раствора и по 5 мл 20% раствора.

Разовые дозы внутрь детям (в г):

До 1 года	0,01—0,02
» 2 лет	0,025—0,03
» 3—4 »	0,03—0,05
» 5—6 »	0,1
» 7 »	0,15
» 8—14 »	0,2—0,25

Внутривенно хологон, как желчегонное, вводят, начиная с 5 — 8 мл 5% раствора, и переходят к 2 — 5 — 8 мл 20% раствора. Инъекции производят 1 раз в день в течение 3 суток, после этого перерыв 2 — 3 дня.

Хологон, как мочегонное средство, назначают внутривенно в 20% растворе в количестве 2 — 5 — 8 мл; диуретический эффект усиливается при совместном назначении хологона и меркузала.

Rp. Chologoni 0,25

D. t. d. № 6 in tabulettis

S. По 1 таблетке 3 раза в день ребенку 12 лет.

Cocainum hydrochloricum, хлористоводородный кокаин — бесцветные игольчатые кристаллы или белый кристаллический порошок горького вкуса, вызывающий на языке чувство онемения. Растворим в воде, спирте, хлороформе.

Применяется как местноанестезирующее средство. Парализуя окончания чувствительных нервов, кокаин вызывает полное подавление чувства боли, температуры, осязания и т. д. Всасываясь и поступая в кровь, кокаин оказывает резорбтивное действие, которое направлено на центральную и периферическую нервную систему и может вызвать явления отравления. Применяется в 0,2 — 1% растворах подкожно для инфильтрационной анестезии, в 2 — 5% растворах и мазях для анестезии конъюнктивы роговицы, в 5 — 10% растворах для смазывания слизистых оболочек рта, носа, гортани. Для усиления местнообезболивающего действия и повышения длительности анестезии кокаин применяют в сочетании с адреналином.

Растворы кокаина нестойкие, при стоянии и кипячении разлагаются.

Rp. Cocaini hydrochlorici 0,2
Sol. adrenalini hydrochlorici 1 : 1000 gtt V
Aq. destill. 20,0

MDS. Глазные капли ребенку 12 лет.

Rp. Cocaini hydrochlorici 0,5
Sol. adrenalini hydrochlorici 1 : 1000 gtt V
Aq. destill. 10,0

MDS. Для смазывания гортани, носоглотки ребенку 10 лет.

Codeinum, кодеин, метиловый эфир морфина, один из алкалоидов опия, — бесцветные кристаллы или белый кристаллический порошок, без запаха, горького вкуса; трудно растворимый в воде и легко в спирте. Обладает умеренным болеутоляющим и снотворным действием и значительно понижает чувствительность кашлевого центра.

Применяется в педиатрии главным образом как средство, успокаивающее болезненный кашель. Назначается внутрь в порошках и растворе 3 — 4 раза в день.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До 1 года	. . . . .	не назначается
» 2 лет	. . . . .	0,002
» 3—4 »	. . . . .	0,004
» 5—6 »	. . . . .	0,005
» 7 »	. . . . .	0,006
» 8—14 »	. . . . .	0,006—0,01

Codeinum phosphoricum, фосфорнокислый кодеин — белый кристаллический порошок без запаха, горьковатого вкуса, легко растворимый в воде. Применяется в тех же случаях, что и предыдущий препарат. Назначается внутрь в порошках, растворе, микстуре.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До 1 года	. . . . .	0,002
» 2 лет	. . . . .	0,003
» 3—4 »	. . . . .	0,005
» 5—6 »	. . . . .	0,006—0,008
» 7 »	. . . . .	0,01
» 8—14 »	. . . . .	0,015—0,02

Rp. Codeini 0,01

Natrii bicarbonici 0,2

M. t. pulv. D. t. d. № 10

S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 12 лет.

Rp. Codeini phosphorici 0,06

Sir. Althaeae 20,0

Aq. destill. ad 100,0

MDS. По 1 чайной ложке 3 раза в день ребенку 2 лет

Coffeinum, кофеин $[(C_8H_{10}O_2N_4 \cdot H_2O)]$, алкалоид, содержащийся в листьях чайного куста, в зернах кофейного дерева и в орехах Cola, — белые тонкие шелковистые кристаллы без запаха, горького вкуса, растворимые в воде и спирте.

Кофеин и
изводят тони
ральную нер
ный и дыха
мышцы, рас
мозга, тони
кофеина вли
полушарий
И. П. Пав
нервной си
сосудистой
при острой
начают вну
раза в день
створе.

Coffeini
динение ко
белый поро
в воде. Со

Coffeini
соединени
лоты — б
запах, с
жит 40%

Высшие разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,025
» 2 лет	0,04
» 3—4 »	0,05
» 5—5 »	0,06
» 7 »	0,075
» 8—14 »	0,075—0,1

Кофеин и его перенараты, введенные в организм, производят тонизирующее и возбуждающее действие на центральную нервную систему, возбуждают сосудодвигательный и дыхательный центры, увеличивают силу сердечной мышцы, расширяют сосуды всего тела, особенно сердца и мозга, тонизируют скелетную мускулатуру. Способность кофеина влиять на процессы возбуждения в коре больших полушарий была обнаружена и изучена в лаборатории И. П. Павлова. Применяют при угнетении центральной нервной системы, при острой недостаточности сердечно-сосудистой системы, при спастическом состоянии сосудов, при острой недостаточности дыхательного центра. Назначают внутрь в растворах (0,5 — 1%), порошках 3 — 4 раза в день, при надобности — подкожно в 10 или 20% растворе.

Препараты кофеина

Coffeinum natrio-benzoicum, кофеин бензоатнатрий, соединение кофеина с натриевой солью бензойной кислоты — белый порошок слабо горького вкуса, легко растворимый в воде. Содержит 38% кофеина.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,05
» 2 лет	0,06
» 3—4 »	0,08
» 5—6 »	0,1
» 7 »	0,15
» 8—14 »	0,15—0,2

Coffeinum natrio-salicylicum, кофеин салицилатнатрий, соединение кофеина с натриевой солью салициловой кислоты — белый порошок со слабозеленым оттенком, без запаха, сладко-горького вкуса, растворимый в воде. Содержит 40% кофеина.

Разовые дозы те же, что и *Coffeinum natrio-benzoicum*.

Methylcoffeinum, метилкофеин, производное пурина, полученное во Всесоюзном научно-исследовательском химико-фармацевтическом институте синтетическим путем, представляет собой 1-, 3-, 7-, 8-тетраметилксантин — белый кристаллический порошок, плохо растворимый в холодной и хорошо растворимый в горячей воде. По фармакологическому действию и терапевтическим свойствам метилкофеин близок к кофеину, отличается от последнего более выраженным диуретическим действием.

Показания к применению и дозировка те же, что и солей кофеина. Назначают внутрь и подкожно.

Rp. *Coffeini natrio-benzoici* 0,5

Aq. destill. 100,0

MDS. По 1 чайной ложке 3—4 раза в день ребенку 6 мес.

Rp. *Coffeini natrio-salicylici* 0,15

Sacchari 0,2

M. f. pulv. D. t. d. № 10.

S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 12 лет.

Rp. Sol. *coffeini natrio-benzoici* 10% 1,0

D. t. d. № 6 in ampullis

S. По 0,25 мл подкожно ребенку 1 года.

Convallaria majalis, ландыш майский, многолетнее травянистое растение, широко распространенное на территории СССР. Действующим началом является гликозид конваллотоксин, обладающий специфическим действием на сердце и сосуды.

В клиническую медицину ландыш был введен впервые С. П. Боткиным.

Препараты ландыша применяются преимущественно при неврозах сердца как самостоятельных, так и сопровождающих компенсированные и субкомпенсированные пороки сердца, в качестве средства болеутоляющего и регулирующего деятельность сердца.

Tinctura Convallariae majalis, спиртовая настойка свежесобранных сухих листьев и цветов ландыша — прозрачная красновато-бурого цвета жидкость, слабого своеобразного запаха, горького вкуса.

Convallaria
цветов ландыша;
понинов;
22 ЕД —
разного з
ближается
по эффекту
при нару
острой д
пает уреж
усиление
уменьшен
Выпус
школьного
Конваллен
зиологиче
зания дл
препарат

Convallaria
майского
ществ, —
своеобра
менению

S.
Сога
белый

Высшие разовые дозы детям (в каплях):

До 1 года	1—2
» 2 лет	2
» 3—4 »	3—4
» 5—6 »	5—6
» 7 »	7
» 8—14 »	8—15

Convallenum, конвален, водный раствор гликозидов цветов ландыша, очищенный от балластных веществ и сапонинов; препарат стандартизован, содержит в 1 мл 18—22 ЕД — прозрачная слегка желтоватая жидкость своеобразного запаха, горького вкуса. Действие конвалена приближается к действию препаратов группы наперстянки; по эффекту действия близок к строфантину. Применяется при нарушениях кровообращения, главным образом при острой декомпенсации сердечной деятельности. Наступает урежение пульса, восстановление сердечного ритма, усиление сердечных сокращений, увеличение диуреза, уменьшение отеков.

Выпускается в ампулах. Назначается подкожно детям школьного возраста 0,2—0,5 мл, внутривенно 0,1—0,25 мл. Конвален лучше вводить в растворе глюкозы или в физиологическом растворе хлористого натрия. Противопоказания для применения конвалена такие же, как и для препаратов группы дигиталиса.

Convasidum, конвазид, водный раствор гликозидов майского ландыша, более очищенный от балластных веществ, — прозрачная жидкость слегка желтоватого цвета, своеобразного запаха, горького вкуса. Показания к применению и дозировка те же, что и конвалена.

Rp. T-rae Convallariae majalis

T-rae Valerianae simpl. aa 10,0

MDS. По 5 капель 3 раза в день ребенку 5 лет.

Rp. Convasidi 0,2

Sol. Glucosi 20% 10,0

D. Sterilis.

S. Внутривенно 0,25 мл ребенку 8 лет.

Rp. Convalleni 1,0

D. t. d. № 3 in ampullis

S. По 0,4 мл подкожно 1 раз в день ребенку 13 лет.

Corazolum, коразол ($C_6H_{10}N_4$), пентаметилентетразол — белый кристаллический порошок, хорошо растворимый

в воде, спирте. По своему действию приближается к кофеину и камфоре. Быстро всасывается подкожной клетчаткой и слизистой желудочно-кишечного тракта. Действуя на центральную нервную систему, коразол возбуждает дыхательный и сосудодвигательный центры. Применяется при асфиксии, шоке, падении сердечно-сосудистой деятельности, отравлениях наркотическими и снотворными средствами. Противопоказано назначение коразола при острых эндокардитах.

Выпускается в порошке и в ампулах по 1 мл 10% раствора. Назначается внутрь 2—3 раза в день и чаще, подкожно или внутривенно (от 0,2 до 1 мл).

Разовые дозы внутрь детям (в г):

До 1 года	0,005—0,01
» 2 лет	0,015
» 3—4 »	0,12
» 4—6 »	0,025
» 7 »	0,03
» 8—14 »	0,05

Rp. Corazoli 0,05

Sacchari albi 0,2

M. f. pulv. D. t. d. № 10

S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 12 лет.

Rp. Sol. corazoli 10% 1,0

D. t. d. № 3 in ampullis

S. По 0,5 мл подкожно ребенку 7 лет

Cordiaminum, кордиамин (корамин). 25% раствор диэтиламида никотиновой кислоты — бесцветная прозрачная жидкость своеобразного запаха. Смешивается с водой и спиртом в любых соотношениях. Средство, близкое по действию к камфоре, кофеину, коразолу. Действуя стимулирующим образом на центральную нервную систему, возбуждает сосудодвигательный и дыхательный центры продолговатого мозга. Назначается при коллапсе, асфиксии, расстройстве компенсации сердечно-сосудистой деятельности (пониженное кровяное давление при инфекционных заболеваниях), при отравлениях снотворными и наркотическими средствами. Выпускается в ампулах по 1 мл и флаконах по 15 мл. Назначается в каплях, чаще — подкожно, внутримышечно, внутривенно. При внутривенном введении инъекции должны производиться медленно.

Разовые дозы детям внутрь (в каплях):

До 1 года	1—2
» 2 лет	2
» 3—4 »	3—4
» 5—6 »	5—6
» 7 »	7
» 8—14 »	8—14

Для инъекций в (мл):

До 1 года	0,1—0,15
» 2 лет	0,2
» 3—4 »	0,25—0,3
» 5—6 »	0,4
» 7 »	0,5
» 8—14 »	0,5—0,75

Rp. Cordiamini 15,0

DS. По 10 капель 3 раза в день ребенку 10 лет.

Rp. Cordiamini 1,0

D. t. d. № 6 in ampullis

S. По 0,5 мл подкожно 2—3 раза в день ребенку 10 лет.

Cortex Quercus, кора дубовая, собранная ранней весной и высушенная кора поросли молодых ветвей и тонких стволов дуба; в сухой коре запах отсутствует; при намокании в воде появляется своеобразный запах. Вкус сильно вяжущий. Применяется в виде водного отвара при экземах, для полосканий при стоматитах, катаррах глотки, гортани.

Rp. Decocti corticis Quercus 100,0

DS. Для полоскания полости рта 3—4 раза в день ребенку 7 лет.

Cortiumm, кортин, препарат, содержащий гормон коркового слоя надпочечников — кортикостерон, — прозрачная бесцветная жидкость. Назначается для лечения адисоновой болезни, при миастении, при нервном и мышечном утомлении и истощении. Применяется внутримышечно по 0,5—1 мл. Выпускается в ампулах по 1 мл.

Cuprum sulfuricum, сернистая медь, медный купорос ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) — синие кристаллы или синий кристаллический порошок без запаха, металлического вкуса. Растворим в воде (лучше в кипящей), в глицерине, мало растворим в спирте. Применяется как вяжущее и прижигающее средство в 0,25% растворе при конъюнктивитах; при ожогах фосфором применяется 5% раствор. Медный купорос входит в состав глазного камня (Cuprum

aluminatum), который употребляется для прижигания слизистой оболочки глаз при трахоматозном конъюнктивите.

За последнее время сернокислая медь применяется при лечении хронических анемий. Установлено, что медь сама не участвует в синтезе гемоглобина, но способствует утилизации железа. Рекомендуется комбинированное лечение железом и медью, так как при этом происходит более интенсивный рост эритроцитов, чем при лечении одним железом. Назначается 0,5—1% раствор сернокислой меди по 5—10 капель 2—3 раза в день.

Cuprum citricum, цитрат меди — светлозеленый порошок, почти не растворимый в воде, но легко растворимый в минеральных кислотах и растворе аммиака. Применяется при лечении глаз в виде 1—5% мази как вяжущее, прижигающее средство при лечении главным образом трахомы.

Rp. Cupri sulfurici 0,025
Aq. destill. 10,0
MDS. По 1—2 капли в глаз

Rp. Cupri sulfurici 0,05
Aq. destill. 10,0.
MDS. По 5 капель 2—3 раза в день ребенку 1 года.

Rp. Cupri citrici 0,1
Ung. glycerini 10,0
M. f. unguentum.
DS. Глазная мазь ребенку 6 лет.

Cytitenum, цититон, 0,15% водный раствор алкалоида цитизина, получаемого из растений раkitника (*Cytisus laburnum*) и термопсиса (*Thermopsis lanceolata*), — бесцветная прозрачная жидкость. Применяется для возбуждения дыхания и кровообращения. По своему действию на дыхание приближается к лобелину, но действие выражено значительно сильнее. При введении цититон возбуждает дыхание (непосредственно дыхательный центр и через рефлексогенные зоны сосудистой системы) и вызывает повышение кровяного давления (через окончания симпатической нервной системы). Назначается при асфиксии, шоковых состояниях, ослаблении дыхания и понижении кровяного давления при инфекционных заболеваниях

(пневмония, дизентерия, тиф и т. д.), ослаблении или остановке дыхания при различных интоксикациях, угнетении дыхания и кровообращения в послеоперационном периоде.

Детям назначается подкожно, внутримышечно, реже — внутривенно. Инъекции можно повторять при надобности через 15—20 мин., но не больше 3—4 раз в сутки.

Высшие разовые дозы детям (в мл):

До 1 года	0,1—0,15
» 2 лет	0,2
» 3—4 »	0,25
» 5—6 »	0,3
» 7 »	0,5
» 8—14 »	0,5—1,0

Цититон применяется для определения скорости кровотока. Принцип метода такой же, как и при применении лобелина, но определение проходит более явственно.

Rp. Cytitoni 1,0

D. t. d. № 3 in ampullis.

S. По 0,25 мл внутримышечно ребенку 6 лет

Diaethylstilbestrolum, диэтилстильбэстрол — белый мелкозернистый порошок, без запаха, нерастворимый в воде и растворимый в водных растворах щелочей, в спирте, эфире и растительных маслах.

Обладает биологическими свойствами женского полового гормона — фолликулина. 1 мг диэтилстильбэстрола содержит 20 000 ЕД.

Показания к применению диэтилстильбэстрола: гемофилия, галакторрея у кормящих матерей.

Назначают диэтилстильбэстрол внутримышечно или внутрь ежедневно или через день в течение 10—20 дней.

Выпускается диэтилстильбэстрол в ампулах, содержащих в 1 мл масляного раствора 0,5 и 1 мг препарата, и в таблетках по 0,1 и 0,5 мг.

Разовые дозы внутрь детям (в дециграммах):

До 1 года	—
» 2 лет	0,002
» 3—4 »	0,003—0,004
» 5—6 »	0,005—0,006
» 7 »	0,007
» 8—14 »	0,008—0,01

Противопоказано назначение диэтилстильбэстрола при заболеваниях печени, доброкачественных и злокачественных опухолях половых органов и грудных желез.

Didasolum, дибазол, синтетический отечественный препарат — белый аморфный порошок, растворимый в воде при подогревании до концентрации 1 : 20. Растворы дибазола должны применяться в подогретом виде, так как вскоре после охлаждения раствора дибазол начинает выпадать в осадок. Применяется как средство восстановительной терапии некоторых заболеваний нервной системы (полиомиелит, мононеврит, полиневрит), а также как сосудорасширяющее и спазмолитическое средство. Дибазол действует на медиаторный аппарат, стимулирует двигательные отделы спинного мозга, а также симпатическую нервную систему. Под влиянием дибазолотерапии улучшаются функции как отдельных мышц, так и целых мышечных групп, наблюдается появление и оживление сухожильных рефлексов. Дибазол, применяемый в малых дозах, не обладает кумулятивным действием и не дает побочных явлений.

У детей дибазол наиболее широко применяется при полиомиелите.

Разовые дозы детям внутрь (в г):

До	1 года	. . . . .	0,001
От	1 » до 3 лет	. . . . .	0,002
»	3 » » 8 »	. . . . .	0,003
»	8 » » 12 »	. . . . .	0,004
Старше	12 лет	. . . . .	0,005

Применяется дибазол лучше натощак, за 2 часа до приема пищи или через 2 часа после ближайшего приема пищи.

Курс лечения дибазолом: от 5 до 10 приемов порошка, по 1 порошку в день или через день.

Иногда при полиомиелите, через 3—6 месяцев после окончания первого курса лечения, показан повторный курс. В начале лечения дибазолом возможно назначение первого его приема в двойной дозе.

Побочное действие препарата незначительно (кратковременная потливость, чувство жара, головная боль).

Dicainum, дикаин, хлоргидрат диметиламиноэтилового эфира парабутиламинобензойной кислоты — белый или

со слабо желтоватым оттенком кристаллический порошок. Растворим в воде, спирте; нерастворим в эфире. Обладает высокими анестезирующими свойствами; по силе и продолжительности превосходит кокаин и новокаин. Растворы дикаина не разлагаются при кипячении и при продолжительном хранении. По токсичности дикаин выше кокаина и новокаина.

Применяется в офтальмологии в виде 0,25—0,5% водного раствора, в оториноларингологии — в виде 1—2—3—5% растворов, в хирургии — для инфильтрационной анестезии в разведении 1 : 1000 — 1 : 2000 в физиологическом растворе хлористого натрия с прибавлением на каждые 100 мл раствора 2—3 капель адреналина 1 : 1000.

Осложнений при применении дикаина в соответствующих дозах не отмечается.

Rp. Dicaini 0,1
Sol. adrenalini hydrochlorici
1 : 1000 gtt V
Aq. destill. 20,0

MDS. Для анестезии глаза ребенку 8 лет.

Rp. Dicaini 0,2
Sol. adrenalini hydrochlorici
1 : 1000 gtt V
Aq. destill. 10,0

MDS. Для анестезии носа и носоглотки ребенку 6 лет.

Digitalis, наперстянка, травянистое растение, произрастающее в диком виде на Урале и культивируемое в других местах СССР. В медицине употребляются листья наперстянки, в которых содержатся три основных действующих гликозида: дигитоксин, гитоксин и гиталин. Фармакологическая активность листьев наперстянки зависит от времени сбора, возраста растения, места произрастания, длительности хранения.

Наперстянка и ее препараты являются типичными представителями группы средств, действующих избирательно на сердечно-сосудистую систему: увеличивается систола, удлиняется диастола, уменьшается число сердечных сокращений, замедляется проводимость импульса по проводниковой системе, суживаются сосуды внутренних органов,

расширяются сосуды мозга, почек, кожи, мышц, повышается артериальное и понижается венозное давление, уменьшается количество циркулирующей крови, повышается диурез.

Препараты наперстянки назначают при сердечно-сосудистой недостаточности II и III степени, мерцательной аритмии, при острой слабости сердца (инфекционные заболевания, интоксикации).

При длительном приеме наперстянки возможны явления кумуляции (тошнота, рвота, бигеминия, брадикардия).

Препараты наперстянки

Folium Digitalis, листья пурпурной и крупноцветной наперстянки. Последние без запаха, но при настаивании в горячей воде появляется характерный запах, вкус горько-противный.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,005—0,01
» 2 лет	0,02
» 3—4 »	0,03
» 5—6 »	0,04
» 7 »	0,05
» 8—14 »	0,05—0,075

Применяются в виде водного настоя (0,1—0,3—100,0) чайными (детям раннего возраста), десертными или столовыми (детям старшего возраста) ложками 3—5 раз в день.

Pulvis foliorum Digitalis, порошок из листьев наперстянки серовато-зеленого цвета, предварительно стандартизованный, т. е. выверенный на физиологическую активность; 1 г листьев наперстянки должен содержать 50—60 ЕД.

Назначается детям старшего возраста от 0,01 до 0,05 г 3—4 раза в день.

Tinctura Digitalis, спиртовая настойка из листьев наперстянки — прозрачная, темнобурого цвета жидкость, своеобразного запаха, горького вкуса. Настойка стандартизована: 1 г настойки должен содержать 4 ЕД.

Высшие разовые дозы детям (в каплях):

От 6 месяцев до	1 года	1
»	2 лет	2
»	3—4 »	3—4
»	5—6 »	5—6
»	7 »	7
»	8—14 »	8—10

Diginormun, дигинорм, спиртовой раствор гликозидов наперстянки, полученный из освобожденного от балластных веществ и сапонинов экстракта листьев наперстянки, — прозрачная зеленоватая или буроватая жидкость слабого своеобразного запаха, выпускаемая в флаконах (для внутреннего употребления) и в ампулах (для внутримышечного и внутривенного введения). Препарат стандартизован; 1 мл дигинорма должен содержать 6,6 ЕД. Детям дигинорм на прием дают столько капель, сколько ребенку лет, 3—4 раза в день, внутримышечно детям старшего возраста — от 0,1 до 0,5 мл.

Gitalenum, гитален, водный раствор гликозидов наперстянки, полученный из освобожденных от балластных веществ и сапонинов водных вытяжек, — прозрачная бесцветная или слегка желтоватая жидкость слабого своеобразного запаха, горького вкуса. Препарат стандартизован: 1 мл препарата содержит 5 ЕД. Употребляется внутрь, подкожно, внутримышечно, внутривенно. Внутрь дается 2—3 раза в день столько капель на прием, сколько ребенку лет. Парэнтерально вводится от 0,1 до 0,5 мл.

Digalon-neo, дигален-нео, водный экстракт из листьев ржавой наперстянки, очищенный от балластных веществ, — прозрачная слегка желтоватая, горького вкуса жидкость. Препарат стандартизован: 1 мл препарата содержит 2,5 ЕД. По фармакологическим свойствам и терапевтическому действию аналогичен дигалену. Выпускается в ампулах по 1,1 мл, назначается подкожно в дозе от 0,1 до 0,75 мл.

Rp. Infusi foliorum Digitalis 0,25—100,0
 Sir. simplicis 20,0
 MDS. По 1 десертной ложке 3—4 раза в день ребенку 10 лет.

Rp. Pulv. fol. Digitalis 0,05
 Sacchari albi 0,2
 M. f. pulv. D. t. d. № 12
 S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 14 лет.

Rp. Diginormi 10,0
DS. По 5 капель 2—3 раза в день ребенку 5 лет

Rp. Gitaleni 10,0
DS. По 9 капель 2—3 раза в день ребенку 9 лет.

Rp. Gitaleni 1,0
D. t. d. № 6 in ampullis
S. По 0,5 мл подкожно ребенку 12 лет.

Rp. T-rae Digitalis 8,0
T-rae Strophanthi 4,0
MDS. По 10 капель 2—3 раза в день ребенку 10 лет.

Rp. Digalen-neo 1,1
D. t. d. № 6 in ampullis
S. По 0,3 мл подкожно ребенку 11 лет.

Dioninum, дионин, хлористоводородный этилморфин—белый кристаллический порошок без запаха, горького вкуса, растворимый в воде и спирте. По фармакологическому действию сходен с кодеином. Применяется для уменьшения явлений раздражения слизистых оболочек дыхательных путей и для успокоения кашля. Назначается в порошках или растворе 2—3 раза в день. Кроме того, применяется в виде глазных капель (1—5% раствор) при лечении кератитов, воспалений радужной оболочки и т. д.

Высшие разовые дозы для употребления внутрь детям (в г):

До 1 года	не назначается
» 2 лет	0,003
» 3—4 »	0,005
» 5—6 »	0,006
» 7 »	0,0075
» 8—14 »	0,0075—0,01

Rp. Dionini 0,005
Natrii bicarbonici 0,25
M. f. pulv. D. t. d. № 12
S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 5 лет.

Rp. Dionini 0,04
Sir. Althaeae
Aq. destill. aa 50,0
MDS. По 1 чайной ложке 2—3 раза в день ребенку 2 лет.

Diphenylaminum, дифениламин (ДФА) — кристаллическое белое вещество со своеобразным цветочным запахом. Растворим в спирте, эфире, бензоле; нерастворим

в воде. Применяется в виде дуста в целях борьбы и профилактики с паразитами путем распыления на белье, верхнюю одежду, постельные принадлежности и т. д. Распыление дуста производится через марлевый мешочек, ватный тампон, путем применения коробочки-распылителя или другими способами. Насекомые погибают на обработанном белье, одежде и пр. в течение первых суток. Профилактическое действие обработанных вещей сохраняется в течение 10—12 дней.

Disulfanum, дисульфан — 4-сульфанилил-сульфаниламид ($C_{12}H_{13}O_4N_3S_2$), химиотерапевтический препарат сульфаниламидной группы — белый мелкокристаллический порошок. Нерастворим в воде, но растворяется в разбавленных растворах щелочей. Медленно всасывается кишечником и медленно выделяется мочой. Применяется для лечения бациллярной дизентерии, острых и хронических энтероколитов. Наряду с непосредственным влиянием на кишечник (нормализация стула) дисульфан весьма быстро вызывает общую дезинтоксикацию организма.

Детям в возрасте до 1 года дисульфан назначают из расчета 0,2 г на килограмм веса ребенка, причем эта суточная доза делится на 6 равных приемов через 4 часа.

Разовые дозы дисульфана детям (в г):

До 1 года	0,1—0,2
» 2 лет	0,25
» 3—4 »	0,3
» 5—6 »	0,4
» 7 »	0,5
» 8—14 »	0,5—0,75

Применяется на протяжении 8—10 дней. Хорошо переносится детьми, не вызывает рвоты и сравнительно редко вызывает цианоз.

Diuretinum, диуретин — теобромин-натрий с салицилатом натрия — белый со слабым розовым оттенком порошок, хорошо растворимый в воде. Применяется как мочегонное и сосудорасширяющее средство при отеках почечного и сердечного происхождения. Назначается внутрь в порошках, таблетках и растворах. Несовместим в растворах с кислотами, щелочами, карбонатами.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,05—0,1
» 2 лет	0,1—0,15

До 3—4 лет	0,2
» 5—6 »	0,25
» 7 »	0,3
» 8—14 »	0,4—0,5

Rp. Diuretini 0,25
D. t. d. № 10

S. По 1' порошку 3 раза в день ребенку 6 лет.

Rp. Diuretini 3,0
Aq. destill. 100,0

MDS. По 1 чайной ложке 3 раза в день ребенку 2 лет.

Ecmolinum, экмолин — новый антибиотик, препарат, полученный из рыб. Легкий порошок желтоватого цвета, растворимый в воде. Препарат способен задерживать рост дизентерийных и тифозных микробов, стафилококка, стрептококка, холерного вибриона, кишечной палочки и вируса гриппа. Экмолин является мало токсичным препаратом. Ученым медицинским советом Министерства здравоохранения СССР экмолин рекомендован для профилактики и лечения гриппа и для удлинения действия пенициллина.

Для профилактики гриппа экмолин назначается в виде 0,5% раствора путем введения в каждую ноздрю 2—3 капли, либо путем распыления с помощью пульверизатора (доза 0,5 мл). При соответствующих показаниях введение препарата в той же дозе повторяется через каждые 3—4 дня, но не позднее 5-го дня со времени первого введения.

Для лечения гриппа экмолин вводится по 2—3 капли в каждую ноздрю три раза в день или применяется в виде ингаляций. При тяжелых формах гриппа препарат одновременно вводится и внутримышечно по 0,5 мл один—два раза в день.

При осложнениях гриппа экмолин следует сочетать с пенициллином как для местного, так и для общего действия.

В разведенном готовом для введения в нос виде экмолин выпускается во флаконах по 10 мл.

Детям пенициллин с экмоллином и новокаином вводится внутримышечно три раза в сутки в дозе по 50—75 тыс. единиц. Экмоллин, введенный с пенициллином, обеспечивает более длительное пребывание пенициллина в организме.

Embichinum, эмбихин — соединение, относящееся к группе хлорэтиламинов (азотные аналоги иприта). Пре-

парат синтез
менения раз
Лечение эм
ваниях: 1) х
во всех стад
кемический
нулематоз: 3)
нием процесс
с медленным
резистентным
Противопо
аденозах со
бина) и друг
со значитель
жением пече
и лейкозах.
Разовая
0,08 мг на 1
ходится так
видуальной
Эмбихин вв
через 48 час
основном ку
для определ
служат неу
коцитов до
незрелых фо
мальному и
Курс ле
ноза закан
нормы; при
не доводитс
мерно в 50
ния эмбихи
в 2500—300
При ли
лейкопении
В случа
сяца прово
курс лечен
профилакти
При пов
6 Практичес

парат синтезирован проф. В. Г. Немец, методика его применения разработана проф. Л. Ф. Ларионовым.

Лечение эмбихином показано при следующих заболеваниях: 1) хроническая миэлоидная лейкемия (миэлоз) во всех стадиях; 2) хронический сублейкемический и лейкемический лимфаденоз в ранних стадиях; 3) лимфогранулематоз: а) в ранней стадии, с малым распространением процесса, б) в стадии генерализации при формах с медленным течением болезни и в) при формах, ставших резистентными к рентгеновым лучам.

Противопоказано применение эмбихина при: 1) лимфаденозах со значительной анемией (менее 50% гемоглобина) и другими осложнениями; 2) лимфогранулематозе со значительной анемией, лейкопенией и тяжелым поражением печени; 3) острых формах лимфогранулематоза и лейкозах.

Разовая лечебная доза исчисляется из расчета 0,05—0,08 мг на 1 кг веса ребенка. Дозировка препарата находится также в зависимости от рода заболевания, индивидуальной чувствительности, функции кроветворения. Эмбихин вводится строго в вену. Инъекции делаются через 48 часов (три раза в неделю). Число инъекций при основном курсе лечения колеблется от 10 до 20. Критерием для определения конца лечения при хроническом миэлозе служат неуклонное и равномерное снижение числа лейкоцитов до нормальных цифр, почти полное исчезновение незрелых форм, приближение состава костного мозга к нормальному и резкое уменьшение селезенки.

Курс лечения при сублейкемических формах лимфаденоза заканчивается при падении числа лейкоцитов до нормы; при лейкемическом лимфаденозе число лейкоцитов не доводится до нормы и останавливается на уровне примерно в 50 000; при алейкемическом лимфаденозе — введения эмбихина прекращаются при наступлении лейкопении в 2500—3000.

При лимфогранулематозе лечение продолжается до лейкопении в 2000 лейкоцитов.

В случае неполного исчезновения узлов через 1—2 месяца проводится второй и, в случае надобности, третий курс лечения. Через 2—6 месяцев обязательно проводится профилактический курс в половинной общей дозе.

При повышении числа лейкоцитов (выше 20 000 в 1 мм³)

и ухудшении лейкоцитарной формулы при лейкозах производится 3—6 инъекций в установленной лечебной дозе.

Во время лечения эмбихином необходимо систематическое исследование состава крови (не менее 2 раз в неделю).

Эмбихин выпускается в ампулах на 10 миллилитров в сухом виде по 10 миллиграммов. Перед употреблением в ампулу шприцем вливается ровно 10 мл стерильного физиологического раствора. После растворения эмбихина жидкость насасывается шприцем в количестве столько миллилитров, сколько требуется миллиграммов эмбихина на одно введение, и это количество разводится в шприце физиологическим раствором до объема в 20 мл и вводится строго внутривенно.

Побочное действие эмбихина (тошнота, рвота, слабость, потеря аппетита) устраняется назначением барбамилла.

Осложнения при лечении эмбихином: 1) значительная лейкопения (ниже 1000 лейкоцитов в 1 мм³), 2) ангины и тяжелые стоматиты (лечить пенициллином), 3) поносы (понижить дозу или временно прекратить введение эмбихина и лечить обычными методами), 4) флебиты на месте введения эмбихина.

Emetinum hydrochloricum, хлористоводородный эметин — белый или слегка желтоватый кристаллический порошок без запаха, горького вкуса, растворим в воде и спирте, нерастворим в эфире. Содержится в корне ипекакуаны и является производным изохинолина.

В педиатрии применяется как специфическое средство при лечении амёбной дизентерии. Выпускается в ампулах по 1 мл, содержащих 1% раствор эметина. Разовая доза не должна превышать половины суточной.

Суточные дозы эметина для детей (в г):

До	1 года	0,001
От	1 » до 2 лет	0,01
»	3 лет » 5 »	0,015
»	6 » » 9 »	0,03
»	10 » » 15 »	0,04

Вводят эметин подкожно внутримышечно.

Схема курса лечения эметином

	Продолжительность (в днях)	Количество впрыскиваний (в день)
Первый цикл	3	2
Перерыв	4	—
Второй цикл	3	2
Перерыв	4	—
Третий цикл	3	2
Перерыв	4	—
Четвертый цикл	3	2

При передозировании эметина: общая слабость, головная боль, тошнота, рвота, боли в мышцах конечностей, падение кровяного давления, парезы конечностей и полиневриты.

Применяется эметин и как рвотное средство. Из лаборатории И. П. Павлова Токаревым был впервые показан рефлекторный механизм рвотного действия эметина.

Emplastrum adhaesivum elasticum extensum, лейкопластырь; имеет следующий состав: канифоли 22,4 части, желтого воска 8,4 части, окиси цинка 24,4 части, безводного ланолина 22,4 части, каучука 22,4 части, очищенного бензина 102,0 части — однообразная светложелтая масса, намазанная тонким слоем на шифон. Обладает слабым смолистым запахом, легко отстает при разматывании и легко прилипает к руке. Наматывается лентами длиной 5 м на картонные трубки от 10 до 60 мм ширины.

В педиатрии применяется при расширении пупочного кольца, пупочной грыже как временное средство.

Ephedrinum hydrochloricum, хлористоводородный эфедрин ($C_{10}H_{15}ON \cdot HCl$) — тонкие бесцветные кристаллы или белый кристаллический порошок, без запаха, растворимый в воде. По фармакологическому действию эфедрин близок адреналину, но менее ядовит, более устойчив и более длительно действует. В желудке не разрушается, и поэтому его можно принимать внутрь. Применяется для повышения тонуса сердечно-сосудистой системы при шоке, коллапсе, асфиксии, кровопотерях, интоксикациях,

при пониженном кровяном давлении, сопутствующем инфекционным заболеваниям, бронхиальной астме. При приеме эфедрина наблюдается быстрый купирующий эффект и стойкие длительные ремиссии. Применяется также при крапивнице, коклюше, сывороточной болезни. Назначается внутрь и подкожно.

Эфедрин противопоказан при тяжелых органических заболеваниях сердца и сосудов. Выпускается в порошке и таблетках по 0,025 и в ампулах по 1 мл 5% раствора.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,005
» 2 лет	0,006
» 3—4 »	0,008
» 5—6 »	0,012
» 7 »	0,015
» 8—14 »	0,015—0,025

Rp. Ephedrini hydrochlorici 0,02

Sacchari albi 0,2

M. f. pulv. D. t. b. № 12

S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 10 лет (при бронхиальной астме).

Rp. Sol. Ephedrini hydrochlorici 5% 1,0

D. t. d. № 3 in ampullis,

S. По 0,15 мл подкожно ребенку 1 года.

Ferrum, железо. При поступлении в организм железо ассимилируется, оказывая стимулирующее действие на кровеносные органы. Одновременно влияет на процессы обмена веществ в организме. Более активными по сравнению с окисными соединениями являются закисные двухвалентные соединения железа. Препараты железа применяют при острых и хронических анемиях в порошках, пилюлях, каплях, растворе — 2—3 раза в день до приема пищи с одновременным назначением соляной кислоты. При местном применении препараты железа обладают вяжущими и прижигающими свойствами. После приема их необходимо тщательно полоскать рот.

Fettum carbonicum saccharatum, карбонат закиси железа с сахаром, последний препятствует переходу закисной соли в окисную — зеленоватый аморфный порошок слабоязущего вкуса, содержащий 9,5—10% железа, нерастворим в воде. Назначается внутрь в порошках несколько раз в день.

Ferru
ная сол
воде. С
в порош

Ferro
становле
тельной
сравнен
гредие
всех ви
но до ед
или пос
рогемато
Дозир
ки 3—4
повышае
а затем
в возраст
результата
возраста
таблеток

Ferru
серый к
лическим
хорошо
ках; дет

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,2—0,25
» 2 лет	0,3
» 3—4 »	0,5
» 5—6 »	0,5
» 7 »	0,75
» 8—14 »	1,0

Ferrum glycerophosphoricum, глицеринофосфорножелезная соль — зеленовато-желтые листочки, растворимые в воде. Содержит 14—15% железа. Назначается внутрь в порошках.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,1—0,15
» 2 лет	0,2
» 3—4 »	0,25
» 5—6 »	0,3
» 7 »	0,4
» 8—14 »	0,5

Ferro-haematogenum, феррогематоген, соединение восстановленного железа с гематогеном. Отличается значительной эффективностью и лучшей переносимостью по сравнению с каждым из входящих в это соединение ингредиентов. Выпускается в таблетках; применяется при всех видах анемий, начиная с грудного возраста. Полезно до еды давать разведенную соляную кислоту, а во время или после того же кормления соответствующую дозу феррогематогена.

Дозировка в течение 2 дней дастся на прием $\frac{1}{2}$ —1 таблетки 3—4 раза в день, в течение 2 следующих дней доза эта повышается на 50—100%, т. е. по $\frac{3}{4}$ —2 таблетки на прием, а затем назначается по $1\frac{1}{2}$ —4 таблетки на прием детям в возрасте от 6 месяцев до 15 лет до получения нужных результатов. Суточная конечная доза, в зависимости от возраста ребенка, колеблется в пределах от 2 до 10—12 таблеток.

Ferrum lacticum, молочнокислое железо — зеленовато-серый кристаллический порошок, сладковатый, с металлическим привкусом. Содержит 19,5% железа. Препарат хорошо воспринимается желудком. Назначается в порошках; детям старшего возраста — в пилюлях.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,1—0,2
» 2 лет	0,25
» 3—4 »	0,3
» 5—6 »	0,5
» 7 »	0,6
» 8—14 »	0,75—1,0.

Ferrum reductum, восстановленное железо — мелкий темносерый порошок, содержит не менее 99% чистого железа. Назначается в порошках несколько раз в день.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,1
» 2 лет	0,15
» 3—4 »	0,2
» 5—6 »	0,25
» 7 »	0,3
» 8—14 »	0,4—0,5

Tinctura ferri pramati, настойка яблочнокислого железа — жидкость черно-бурого цвета, вяжущего вкуса. Содержит 0,4—0,5% железа. Назначается в каплях несколько раз в день.

Разовые дозы детям (в каплях):

До 1 года	5—10
» 2 лет	15
» 3—4 »	20
» 5—6 »	25
» 7 »	30
» 8—14 »	40

Sirupus ferri iodati, сироп с подиом железа — прозрачная, сладкого металлического вкуса, зеленоватого цвета жидкость имеет вяжущий вкус. Содержит 4,75—5,25% железа.

Разовые дозы детям (в каплях):

До 1 года	5—10
» 2 лет	15
» 3—4 »	20
» 5—6 »	25
» 7 »	30
» 8—14 »	40

Liquor ferri albuminati, раствор железного альбумината — прозрачная, красно-бурая жидкость. Содержит 0,4% железа.

Разовые дозы детям:

До 1 года	10—20 капель
» 2 лет	25—30 »
» 3—4 »	$\frac{1}{2}$ чайной ложки
» 5—6 »	$\frac{1}{2}$ » »
» 7 »	1 чайная ложка
» 8—14 »	1 чайная или десертная ложка

Ferratinum, ферратин, железоальбуминовая кислота — красно-бурый порошок, нерастворимый в воде, растворимый в разведенных растворах едких щелочей и аммиаке. Содержит 6—8% железа. Назначается в порошках несколько раз в день.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,15—0,2
» 2 лет	0,25
» 3—4 »	0,3
» 5—6 »	0,4—0,5
» 7 »	0,5
» 8—14 »	0,5—1,0

Ferrum trichloratum solutum (Liquor ferri sesquichlorati), водный раствор хлорида окисного железа — прозрачная желто-бурая жидкость, содержит 10% железа. Применяется наружно как кровоостанавливающее средство *per se*, в разведениях и в виде пропитанной раствором ваты.

Rp. Ferri reducti

Calcii glycerophosphorici aa 0,1

M. f. pulv. D. t. d. № 30

S. По 1 порошку 3 раза в день до еды ребенку 1 года.

Rp. Ferri lactici 0,3

Sacchari albi 0,15

M. f. pulv. D. t. d. № 30

S. По 1 порошку 3 раза в день до еды ребенку 4 лет.

Rp. T-rae ferri pomati 30,0

DS. По 30 капель 2—3 раза в день до еды ребенку 7 лет.

Rp. Pil. Blandi № 50

S. По 1 пилуле 2—3 раза в день после еды ребенку 10 лет.

Rp. Sirupi ferri jobati 20,0
DS. По 15 капель 2—3 раза в день до еды ребенку 2 лет.

Rp. Liq. ferri albuminati 100,0
DS. По $\frac{1}{2}$ чайной ложки перед едой 3 раза в день ребенку 5 лет.

Rp. Liq. ferri sesquichlorati
Aq. destill. aa 10,0
DS. Для смазывания слизистой носа при кровотечении ребенку 10 лет.

Filicis maris aethereum extractum, эфирный экстракт мужского папоротника, получаемого из порошка, приготовленного из корневища этого растения, — густая масса зеленого или буро-зеленого цвета, неприятного вкуса. Действующими началами являются бутироловые эфиры флорглюцина, которые парализуют мускулатуру кишечных паразитов. Применяется для изгнания ленточных глистов и остриц. Для дегельминтизации ленточных глистов назначается из расчета 0,5 г на год жизни, но не больше 5 г. Лечение проводится в один день. За сутки назначается легкая диета с исключением жиров. Накануне приема папоротника дается только стакан чая с сухарем, на ночь — солевое слабительное. В день приема папоротника ребенку утром ставится клизма; натошак дается экстракт папоротника в капсулах или в виде каши. Вся доза папоротника дается в течение 1 часа с промежутками в 5—10 минут. Через $1\frac{1}{2}$ —2 часа после приема последней порции глистогонного дается солевое слабительное. При приеме экстракта папоротника с содовым раствором (1—2%) доза уменьшается.

Для лечения гименолепидоза экстракт мужского папоротника назначается из расчета 0,15 г на год жизни. Лечение проводится тремя циклами, с перерывами 10—12 дней (проведение всех трех циклов одинаковое).

Первый день — обезжиренная диета; вечером клизма.

Второй день — то же. Вечером солевое слабительное.

Третий день — утром клизма. Натошак — экстракт мужского папоротника в течение $\frac{1}{2}$ часа, через $1\frac{1}{2}$ —2 часа — слабительное.

Перерыв между 1, 2 и 3-м циклами по 10—12 дней.

При энтеробиозе экстракт мужского папоротника дается дробными дозами, лечение проводится так же, как и гименолепидоза, но проводятся только два цикла.

Детям младшего возраста экстракт дают с медом или повидлом.

Экстракт мужского папоротника противопоказан при туберкулезе легких в активной форме, болезнях сердца в состоянии суб- и декомпенсации, болезнях печени, почек, язвах желудка и двенадцатиперстной кишки, острых желудочно-кишечных и лихорадочных заболеваниях.

Rp. Extracti Filicis maris aetherei 0,5

D. t. d. № 10 in capsulis gelatinosis

S. Принимать по 1 капсуле через 10—15 мин. ребенку 12 лет.

Rp. Extracti Filicis maris aetherei 0,9

Melis depurati 25,0

MDS. Принять в течение часа в два приема с перерывами по 15—20 мин. ребенку 6 лет (при карликовом цепене).

Filicilen, филицилен, экстракт мужского папоротника, очищенный от балластных веществ, — светлый розовато-желтый аморфный порошок, нерастворимый в воде, горького вкуса. Обладает постоянным эффектом, ясным послабляющим действием и вызывает меньше побочных явлений, чем экстракт папоротника. 1 г филицилена соответствует 2 г экстракта мужского папоротника.

Formalinum s. formaldehydum solutum, формалин, 40% раствор формальдегида — прозрачная бесцветная жидкость своеобразного острого запаха, смешивающаяся с водой и спиртом в любых соотношениях. Кроме формальдегида, раствор содержит муравьиную кислоту и метиловый спирт. Применяется наружно как антисептическое и дезодорирующее средство. Назначается для дезинфекции инструментов (0,5% раствор), для мытья рук, для обмывания ног при гипергидрозе (0,5—1% раствор).

Rp. Formalini 25,0

DS. По $\frac{1}{2}$ чайной ложки на 2 стакана воды для обмывания кожи ног ребенку 10 лет.

Gamma-globulinum, гамма-глобулин, прозрачная, иногда слегка опалесцирующая жидкость.

Применяется с профилактической целью от кори всем детям в возрасте от 3 месяцев до 4 лет, не перенесшим этой инфекции и контактировавшим с коревым больным.

Детям ослабленным, перенесшим какие-либо инфекционные заболевания, с туберкулезной интоксикацией прививают вне зависимости от возраста в двойной дозировке.

Содержание каждой ампулы гамма-глобулина в 1,6 мл соответствует 30 мл противокоревой сыворотки. Выпускаются также ампулы в 3,2 мл гамма-глобулина, соответствующие 60 мл противокоревой сыворотки.

Гамма-глобулин вводится внутримышечно. Подогрев ампул и взятие гамма-глобулина в горячий шприц с горячей иглой недопустимо, так как препарат может свернуться.

При появлении повторных заболеваний корью в очаге на 28—30-й день после первого случая надо вновь ввести гамма-глобулин в количестве $\frac{1}{2}$ содержимого ампулы.

Противопоказаний к введению гамма-глобулина не имеется.

Gentianviolet (Crystalviolet), генцианвиолет, основная трифенилметановая краска фиолетового цвета. Эффективный препарат для лечения энтеробиоза и наиболее надежное вещество для лечения стронгилоидоза.

Курс лечения энтеробиоза состоит из 3—5-дневных циклов с недельными промежутками между ними. Назначается за час до еды 3 раза в день из расчета 0,01 г на каждый год жизни в сутки. На 3 и 5-й день приема генцианвиолета дается слабительное.

В той же суточной дозировке назначается детям генцианвиолет для лечения стронгилоидоза. Курс лечения — 15 дней без перерыва. Через 1—1½ месяца при наличии показаний проводится повторный курс в течение 7—10 дней.

В дни приема препарата особой диеты не требуется.

Rp. Gentianvioleti 0,04

D. t. d. № 15 in tabulettis

S. По 1 таблетке 3 раза в день ребенку 12 лет.

Gelatina alba, желатина, продукт, получаемый путем частичного гидролиза коллагена, содержащегося в хрящах и костях животных, — почти бесцветные, слегка желтоватые просвечивающие гибкие листочки или куски; без запаха, со слабым характерным слизистым вкусом. В холодной воде сильно разбухает и размягчается; в горячей воде растворяется, образуя коллоидный раствор. Благо-

даря содержанию солей кальция желатина повышает свертываемость крови. Назначается при кровотечениях (носовых, легочных, желудочно-кишечных, при геморрагических диатезах) внутрь в 5—10% растворе по десертной или столовой ложке через 1—2 часа; в клизмах в 10% растворе — 30—50 мл; подкожно 10% раствор — 5—10 мл.

Rp. Gelatinae albae 5,0

Aq. destill. 100,0

MDS. По десертной ложке через 1 час ребенку 3 лет.

Rp. Sol. gelatinae albae 10% 10,0

D. t. d. № 3 in ampullis

S. Подкожно по 10 мл ребенку 8 лет.

Glucosum, глюкоза, виноградный сахар ($C_6H_{12}O_6 \cdot H_2O$) — белый мелкокристаллический порошок без запаха, сладкого вкуса, легко растворимый в воде. Применяют гипертонические (10—25—40%) и изотонические (4,5%) растворы глюкозы. Гипертонические растворы глюкозы при парэнтеральном введении повышают процессы обмена веществ, усиливают антитоксическую функцию печени, повышают осмотическое давление кровяной плазмы, расширяют сосуды, усиливают работу сердца, увеличивают диурез. Изотонические растворы глюкозы пополняют убыль тканевой жидкости и доставляют питательный материал.

Гипертонические растворы глюкозы назначают при тяжелых острых заболеваниях (пневмония, дизентерия, тиф, скарлатина, дифтерия, сепсис и др.), хронической сердечно-сосудистой недостаточности, остром и хроническом нефрите, нефрозе, уремии, при шоке, коллапсе, при интоксикации наркотиками, ртутью, мышьяком и др.

Для внутривенных вливаний применяются 20—40% раствор глюкозы (10—25 мл), для внутримышечных вливаний — 5—10% (40—50 мл), для подкожных — 5% (до 100—200 мл), для клизм — 4,5% раствор.

Rp. Sol. glucosi 25% 20,0

D. t. d. № 3 in ampullis

S. По 15 мл внутривенно ребенку 2 лет.

Rp. Sol. glucosi. 5% 150,0

D. Sterilis.

S. По 100 мл подкожно ребенку 3 лет.

Glycerinum, глицерин ($C_3H_8O_3$), трехатомный алкоголь — прозрачная бесцветная сиропообразная жидкость сладковатого вкуса, без запаха или лишь со слабым своеобразным запахом. С водой и спиртом глицерин смешивается в любых соотношениях; нерастворим в эфире, хлороформе, жирных маслах. Применяется наружно *per se*, в водном растворе, мазях и в сочетании с другими лекарственными веществами как средство, смягчающее кожу и слизистые оболочки.

Rp. Boracis 2,0

Glycerini

Aq. destill. aa 10,0

MDS. Для смазывания полости рта 2 раза в день при молочнице ребенку 8 месяцев.

Rp. Glycerini

Aq. destill. aa 25,0

MDS. Для смазывания трещин кожи рук ребенку 5 лет.

Gramicidinum, грамицидин С (советский грамицидин) — белковое вещество (кристаллический полипептид), образующееся в процессе жизнедеятельности особых видов микробов, живущих в почве. Активное антибиотическое средство, обладающее способностью убивать стрептококков, стафилококков, пневмококков, возбудителей анаэробной инфекции, палочек дифтерии, дизентерии и некоторых других бактерий и задерживать их рост. Нерастворим в воде не всасывается тканями; применяется только поверхностно.

Выпускается в ампулах или в герметически закрытых флаконах в виде 4% стерильного спиртового раствора. Применяется наружно в виде тампонов, орошений, промываний, влажных повязок, а также для вливаний в полости (плевральную, брюшную) и лечебных клизм. Для последней цели пользуются водными растворами, которые готовят перед применением — 4% спиртовый раствор грамицидина разводят водой в 50 раз (0,08%), 100 раз (0,04%) и 200 раз (0,02%). В водных растворах грамицидин оседает, и поэтому им следует пользоваться в день приготовления.

Показания к применению грамицидина: гнойные раны, карбункулы, послеоперационные нагноения флегмоны и абсцессы, гнойные плевриты, остеомиелиты, ожоги, скарлатина (некроз и отек зева), дифтерия (бациллоно-

сительство), амёбная и бациллярная дизентерия. В последнем случае грамицидин применяется в виде клизм.

При лечении гнойных ран, карбункулов, послеоперационных нагноений и т. д. пользуются 0,04% водным раствором грамицидина.

При дифтерийном бациллоносительстве применяется 0,02% водный раствор грамицидина для орошения зева 1 раз в день в течение 4 дней подряд.

При скарлатине применяется 0,08% водный раствор грамицидина в виде туширования зева через каждые 3—4 часа с одновременным закапыванием в нос 5—10 капель 0,04% водного раствора грамицидина.

При дизентерии для первой клизмы назначается 0,04%, а для последующих 0,08% водный раствор грамицидина в количестве 50—100 мл с одновременным проведением обычного курса синтомициновой терапии. Лечение продолжается 10—15 дней. Внутривенное введение раствора грамицидина противопоказано ввиду того, что он обладает гемолитическими свойствами.

Guaiacolum carbonicum, гваяколовый эфир угольной кислоты ($C_{15}H_{14}O_5$) — белый кристаллический порошок почти без запаха, со слабым вкусом гваякола, нерастворим в воде. Назначается при хронических воспалительных процессах дыхательных путей внутрь в порошках 2—3 раза в день.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,05
» 2 лет	0,1
» 3—4 »	0,15
» 5—6 »	0,2
» 7 »	0,25
» 8—14 »	0,3—0,5

Rp. Guajacoli carbonisi 0,3

Codeini phosphorici 0,01

M. f. pulv. D. t. d. № 12

S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 10 лет.

Haematogenum, гематоген, препарат из дефибринированной крови рогатого скота в смеси с глицерином — жидкость красно-бурого цвета, сладкого вкуса. Назначается при малокровии, упадке питания, общем истощении. Применяется во время еды 3 раза в день. Выпускается в таблетках и в жидком виде.

Разовые дозы детям:

До 1 года	не назначается
» 2 лет	$\frac{1}{2}$ чайной ложки
» 3—4 »	1 чайная ложка
» 5—6 »	1 десертная ложка
» 7 »	1 » »
» 8—14 »	1 » »

Hepalonum, гепалон (камполон), концентрированный водный экстракт печени крупного рогатого скота, освобожденный от белков; по содержанию действующих веществ в 1 мл соответствует 5—10 г сырой печени — темно-желтая, прозрачная или с незначительным осадком жидкость. Содержащийся в печени антианемический фактор (гемопоэтин) отождествляется с комплексным витамином В. Выпускается в ампулах по 1,1 мл для внутримышечных вливаний. Применяется главным образом для лечения анемий, при расстройствах питания, паренхиматозных гепатитах, а также при циррозах печени и других заболеваниях.

Гепалон вводят внутримышечно один раз в день в течение 10—15 дней. После 5—10 дневного перерыва проводят второй курс инъекций в течение 5—10 дней. При необходимости назначают третий 5-дневный курс инъекций.

Разовые дозы детям (в мл):

До 2 лет	1
» 3—4 »	1,5
» 6—14 »	2

Hepatocrinum, **hepatinum**, гепатокрин, гепатин — препарат печени, содержащий антианемические вещества. Применяется для лечения анемий. Выпускается в ампулах для подкожного и внутримышечного введения и в флаконах в виде жидкого концентрированного раствора.

Для парэнтерального введения выпускается: гепатин I — ампулы по 2 мл, соответствуют 100 г сырой печени; гепатин II — ампулы по 2 мл, соответствуют 500 г сырой печени.

Для внутреннего употребления препарат выпускается во флаконах; 10 мл препарата соответствуют 250 г сырой печени.

Детям ге
внутри — по
Hexylresor
лический бе
римый в сп
Назнача
в таблетках
работанные
капсулы) во
резорцина
водится в т
ранее, чем
накануне.

Доза ге
не более —
1 г. Лечение
протертая
ров; на но
клизма; нат
гексилрезор
левое слаб

Соответс
нимают в т
4—5 часов
сов после
солевое сл
больной до
и рвоты

Выпуск
торые про
ряются в
Против
лудочно-к
питанием

Повтор
чае необх
15—20 дн

S. По 1
через
Hydrar
пературе,

Детям гепатин назначается внутримышечно по 1—2 мл, внутрь — по $\frac{1}{2}$ —1 чайной ложке 2—3 раза в день.

Hexylresorcinum, гексилрезорцин ($C_{12}H_{18}O_2$)—кристаллический белый или слегка желтоватый порошок, растворимый в спирте, эфире и плохо растворимый в воде.

Назначается при инвазии аскаридами и власоглавом в таблетках, пилюлях, глютоидных капсулах (особо обработанные спиртоформалиновым раствором желатиновые капсулы) во избежание раздражающего действия гексилрезорцина на слизистую оболочку желудка. Лечение проводится в течение одного дня; давать утром натощак не ранее, чем через 12 час. после последнего кормления накануне.

Доза гексилрезорцина для детей в возрасте до 10 лет не более — 0,1 г на год жизни, для детей старше 10 лет — 1 г. Лечение проводится по следующей схеме: 1-й день — протертая питательная жидкая пища с ограничением жиров; на ночь — солевое слабительное; 2-й день — утром клизма; натощак в течение 30—40 минут принять всю дозу гексилрезорцина; на ночь и утром следующего дня — солевое слабительное.

Соответствующее количество таблеток или пилюль принимают в течение 30 минут. Первый завтрак дается через 4—5 часов после приема гексилрезорцина. Через 10—12 часов после приема гексилрезорцина необходимо назначать солевое слабительное. В день лечения гексилрезорцином больной должен лежать. Для профилактики болей в животе и рвоты рекомендуется грелка на живот.

Выпускается по 0,1 г в таблетках или пилюлях, которые проходят желудок в неизменном виде и растворяются в кишечнике.

Противопоказания: язвенные поражения слизистой желудочно-кишечного тракта. Детям с резко пониженным питанием применять с осторожностью.

Повторная дегельминтизация гексилрезорцином в случае необходимости проводится не ранее чем через 15—20 дней.

Rp. Hexylresorcini 0,1

D. t. d. № 8 in capsulis glutinoidis

S. По 1 капсуле, не разжевывая, принять в течение 40 мин. через каждые 5 мин. ребенку 8 лет.

Hydrargyrum, ртуть, жидкий при обыкновенной температуре, легко подвижный серебристо-белый тяжелый

металл, застывающий при температуре -39° в белую ковкую массу, кипящий при температуре $+357^{\circ}$. Медленно испаряется при обыкновенной температуре. Применяются как закисные, так и окисные соединения ртути, неорганические и органические. Они оказывают антисептическое, противопаразитарное, противосифилитическое действие.

Препараты ртути

Hydrargyrum amidato-bichloratum s. hydrargyrum praecipitatum album, амидохлорная или белая осадочная ртуть (HgNH_2Cl) — белые куски или белый аморфный порошок, почти нерастворимый в воде, спирте и эфире. Применяется наружно в виде 10% мази (*Unguentum Hydrargyri albi*) как антисептическое и противовоспалительное средство при заболеваниях кожи.

Hydrargyrum bichloratum s. hydrargyrum sublimatum corrosivum, хлорид окисной ртути, сулема (HgCl_2) — тяжелый белый порошок или белые кристаллы, растворимые в воде, спирте, эфире и глицерине. Применяется в растворе 0,1—0,2% (1 : 1000, 1 : 2000) для дезинфекции предметов ухода за больными, белья, одежды, обмывания стен. Ввиду ядовитости сулемы растворы всегда должны быть подкрашены эозином, фуксином.

В продаже имеются *Tabulettae hydrargyri bichlorati*, спресованные в смеси с хлоридом натрия и подкрашенные. При применении растворов сулемы необходима большая осторожность.

Hydrargyrum chloratum, calomel, однохлористая ртуть, каломель (Hg_2Cl_2) — тяжелый белый или слегка желтоватый мелкокристаллический порошок, нерастворимый в воде, спирте и эфире. Медленно разлагается от действия света. Назначается внутрь в порошках как слабительное и желчегонное средство.

Высшие разовые дозы как слабительное детям (в г):

До 1 года	0,025—0,03
» 2 лет	0,03
» 3—4 »	0,04
» 5—6 »	0,05
» 7 »	0,05
» 8—14 »	0,05—0,075

Каломель не прописывают одновременно с хлористым натрием, иодом, кислотами, щелочами. При приеме каломели не принимать кислой и соленой пищи.

Hydrargyrum oxycyanatum, основная цианистая ртуть $[\text{Hg}(\text{CN})_2\text{HgO}]$ — белый или слегка желтоватый порошок, трудно растворимый в воде, нерастворимый в спирте, эфире. Применяется наружно в виде 0,02—0,05% раствора (1 : 2000, 1 : 5000) как дезинфицирующее средство при бленоррее и гоноррее.

Hydrargyrum oxydatum flavum, желтая окись ртути (HgO) — тяжелый желтый мелкий порошок, без запаха, нерастворимый в воде. Применяется главным образом при заболеваниях глаз в виде 2% мази (*Unguentum hydrargyri flavum*) при воспалительных процессах конъюнктивы, роговой оболочки глаза, блефаритах.

При назначении желтой ртутной мази не рекомендуется назначать внутрь соли брома и иода.

Ung. hydrargyri cinereum, серая ртутная мазь. В состав ее входит ртуть (30%), ланолин, очищенное свиное сало и очищенный бычий жир.

В педиатрии применяют главным образом при кожных паразитарных заболеваниях.

Rp. Calomelanos 0,05

Sacchari lactis 0,2

M. f. pulv. D. t. d. № 10

S. По 1 порошку через 2 часа до действия; не больше 3—4 порошков ребенку 10 лет.

Rp. Hydrargyri bichlorati corrosivi 1,0

D. t. d. № 3 in tabulettis

S. Растворить 1 таблетку в 1 л воды (для дезинфекции).

Rp. Sol. Hydrargyri oxycyanati 1 : 5000—100,0

DS. Для промывания глаз

Rp. Calomelanos 0,03

Sacchari lactis 0,2

M. f. pulv. D. t. d. № 10

S. По 1 порошку через 2 часа до действия; не больше 3—4 порошков ребенку 2 лет.

Rp. Ung. Hydrargyri oxydati flavi 15,0

DS. Глазная мазь ребенку 7 лет

Rp. Hydrargyri praecipitati albi
 Bismithi subnitrici
 Zinci oxydati aa 1,5
 Vaselini 20,0
 M. f. unguentum
 DS. Мазь ребенку 12 лет.

Hydrogenii peroxydati solutio diluta, раствор перекиси водорода — прозрачная бесцветная жидкость без запаха, слегка вяжущего вкуса, слабокислой реакции. Представляет собой 3% раствор перекиси водорода. Обладает сильными окислительными свойствами. Применяется как антисептическое средство в виде полосканий и промываний при лечении стоматитов, ангин, при кровотечениях из слизистых оболочек, лечении ран и язв, кожных поражений ипритом.

Rp. Sol. hydrogenii peroxydati dilutae 3,0
 Ap. destill. 100,0
 MDS. Для полоскания горла ребенку 12 лет.

Rp. Sol. hydrogenii peroxydati dilutae 50,0
 DS. Для обработки пупочной раны ребенку 12 дней.

Ichthyolum, ихтиол, аммониевая соль сульфокислот сланцевого масла — сиропообразная жидкость своеобразного резкого запаха и вкуса. Бурая в тонком слое, почти черная в толстом. Растворима в воде, глицерине, частично в спирте и эфире. В препарате должно быть не менее 10,5% органически связанной серы.

Обладает антисептическими, противовоспалительными свойствами. В педиатрии ихтиол применяется (редко) при лечении заболеваний кожи (фурункулез, рожа, экзема и др.) наружно в виде 5—10% мази или примочек (10—20% водные растворы).

Insulinum, инсулин, гормональный препарат, получаемый из поджелудочной железы млекопитающих, — белый гигроскопический порошок, растворимый в воде, со слабым желтым оттенком. Препарат стандартизован. Выпускается по 5 мл в флаконах, закрытых каучуковыми колпачками. 1 мл препарата содержит 20 или 40 МЕ.

Инсулин является главным регулятором углеводного обмена, способствующим потреблению глюкозы клетками и одновременно образованию гликогена в печени и мыш-

цах. При
 ного диаг
 леваниях
 легких.
 Доза
 дится в 3
 большого.
 постепенн
 ницы, в 3
 При д
 30 едини
 новления
 лина дост
 Доза и
 ницах):

Инсул
 30 минут
 100 мл
 ческого
 лировать
 мочи. И
 рожности
 должител
 дозировк
 шок (об
 слюноотд
 потеря с
 ходимо
 25—40%

Histo
 инсулина
 бесцветна
 желтоват
 содержит
 двузаме
 зывает б

цах. Применяется главным образом при лечении сахарного диабета и диабетической комы, а также при заболеваниях печени, гипотрофиях, крупозном воспалении легких.

Доза инсулина при лечении сахарного диабета находится в зависимости от содержания сахара в крови и моче больного. Начинают с 5—10 единиц инсулина в сутки; постепенно в дальнейшем повышают дозу на 2—4 единицы, в зависимости от степени глюкозурии.

При диабетической коме больному сразу вводят 20—30 единиц, и далее каждый час по 20 единиц до восстановления нормального дыхания. Суточная доза инсулина достигает 100—150 МЕ и больше.

Доза инсулина детям при других заболеваниях (в единицах):

До 1 года	1—2
» 2 лет	1—3
» 3—4 »	4—6
» 5—6 »	6—8
» 7 »	8—10
» 8—14 »	10—12

Инсулин вводится подкожно, внутримышечно за 20—30 минут до еды. До введения инсулина ребенку надо дать 100 мл 10% раствора глюкозы во избежание гипогликемического шока. При лечении инсулином необходимо контролировать содержание сахара в отдельных порциях мочи. Исчезание сахара из мочи требует особой осторожности при последующей дозировке препарата. Продолжительность действия инсулина 4—6 часов. При передозировке инсулина может наступить гипогликемический шок (общая слабость, сердцебиение, одышка, пото- и слюноотделение, головокружение, в тяжелых случаях — потеря сознания, бред, судороги). В этих случаях необходимо дать ребенку внутрь сахар, ввести внутривенно 25—40% глюкозу в количестве 20—25 мл.

Histon-zinc-insulinum, гистон-цинк-инсулин, препарат инсулина, обладающий протрагированным действием, — бесцветная прозрачная жидкость с белым или слегка желтоватым осадком на дне флакона. В 1 мл препарата содержится 40 ЕД инсулина, сульфат цинка, гистон и двузамещенный фосфат натрия. Гистон-цинк-инсулин оказывает более ровное и длительное действие, чем чистый

инсулин. Применяется в тех же случаях и дозах, что и чистый инсулин. Выпускается в флаконах емкостью 5—10 мл, закрытых каучуковыми колпачками. Перед употреблением препарат тщательно взбалтывают. Вводится подкожно и внутримышечно.

Ipecacuanhae radix, корень ипекакуаны, рвотный корень — прямые или червеобразно извитые тонкие серовато-бурые куски длиной 8—12 см. Производящее растение — *Uragoga Ipecacuanha* (Южная Америка — импорт).

Действующими началами являются алкалоиды — эметин и цефаэлин. Порошок корня ипекакуаны светло-серого цвета.

При приеме ипекакуаны происходит усиление секреции слизистой оболочки дыхательных путей, возникающих путем рефлекса со слизистой оболочки желудка. Применяется в педиатрии как отхаркивающее средство в виде настоя чайными (грудным детям) или десертными ложками 4—5 раз в день.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,01
» 2 лет	0,01
» 3—4 »	0,015
» 5—6 »	0,02
» 7 »	0,02
» 8—14 »	0,025

Порошок корня ипекакуаны, наряду с опиумом, входит в состав доверова порошка — *Pulvis Doveri* (*Pulvis Ipecacuanhae opiatum*).

Rp. Inf. rad. Ipecacuanhae 0,1—100,0
Natrii benzoici
» bicarbonici
Liquoris ammonii anisati aa 1,0
Sirupi simplicis 20,0

MDS. По 1 чайной ложке 3—5 раз в день ребенку 1 года.

Isapheninum — изафенин — днацетилдифенолизатин. Белый легкий порошок со слабым запахом уксусной кислоты, не растворимый в воде и спирте. Употребляется как слабительное средство детям старшего возраста в порошках по 0,005—0,01 1—2 раза в день.

Rp. Isaphenini 0,01
Sacchari 0,2
M. f. pulv. D. t. d. № 6

S. По 1 порошку 2 раза в день ребенку 10 лет.

Jodum.
ском пласти
но раствор
церине и
ющее дейс
на обмен в
под отклад
(гипотрофи
миляторные
Детям
и профила
ском бронх
ческое сред
творов.
При дли
даться явле
слезоотделе
Иод не
ртути.

Tinctur
в 95° спир
с характер
Примен
средство.

Solutio
5% раство
стого кали
Примен
вания сли

Kalium
скопичные
порошок
творимый
ту (происх
выражае
Примен
в день.

Jodum, иод — серовато-черные с металлическим блеском пластинчатые кристаллы характерного запаха, трудно растворимые в воде, легко — в спирте, эфире, глицерине и хлороформе. Местно иод оказывает раздражающее действие. Резорбтивное действие иода направлено на обмен веществ. Легко всасываясь и поступая в кровь, иод откладывается в патологически измененных тканях (гипотрофия, хроническое воспаление), повышая диссимиляторные процессы в них.

Детям препараты иода назначаются: 1) для лечения и профилактики эндемического зоба; 2) при астматическом бронхите; 3) как местное раздражающее и антисептическое средство в виде спиртовых или глицериновых растворов.

При длительном приеме препаратов иода могут наблюдаться явления иодизма (насморк, кашель, слюнотечение, слезоотделение, угревидная сыпь и т. д.).

Иод несовместим с нашатырным спиртом и солями ртути.

Препараты иода

Tinctura jodi 5%, иодная настойка (5% раствор иода в 95° спирте) — темнокрасно-бурая прозрачная жидкость с характерным запахом иода.

Применяется как антисептическое и раздражающее средство.

Solutio Lugoli, раствор Люголя. Представляет собой 5% раствор чистого иода в 10% водном растворе иодистого калия.

Применяется наружно, главным образом для смазывания слизистой глотки, гортани.

Kalium jodatum, иодистый калий (KJ) — белые гигроскопичные кристаллы или белый мелкокристаллический порошок без запаха, горько-соленого вкуса; легко растворимый в воде и спирте и весьма чувствительный к свету (происходит разложение с выделением иода, что внешне выражается в пожелтении раствора).

Применяется в растворах-микстурах несколько раз в день.

Разовые дозы внутрь детям (в г):

До 1 года	0,05
» 2 лет	0,1
» 3—4 »	0,15
» 5—6 »	0,2
» 7 »	0,25
» 8—14 »	0,3

Для лечения базедовой болезни применяются малые дозы иода в виде 0,25% раствора иодистого калия по $\frac{1}{2}$ чайной ложки 2 раза в день в течение 20 дней, с перерывом на 20 дней. Лечение проводится в течение 3—4, иногда 9 месяцев.

Rp. Jodi puri 0,5
Kalii jodati 1,0
Aq. destillad 10,0

MDS. Раствор Люголя (для наружного применения).

Rp. Jodi puri 0,1
Kalii jodati 0,3
Aq. Menthae 50,0

MDS. По $\frac{1}{2}$ чайной ложки на стакан воды (для полоскания) ребенку 10 лет

Rp. Kalii jodati 0,25
Aq. destill. 100,0

MDS. По $\frac{1}{2}$ чайной ложки 2 раза в день ребенку 12 лет (при базедовой болезни).

Rp. Kalii jodati 0,01
Aq. destill. 10,0

MDS. От 2 до 5 капель в день ребенку 8 лет (при эндемическом зобе).

Natrium jodatum, иодистый натрий (NaJ) — белый кристаллический порошок без запаха, соленого вкуса, хорошо растворимый в воде, спирте, глицерине. Назначается в тех же случаях и дозах, что и иодистый калий.

Kalium hypermanganicum, марганцевоокислый калий (KMnO_4) — темно- или красно-фиолетовые кристаллы, растворимые в воде. Перманганат калия обладает окислительными свойствами и поэтому применяется как дезинфицирующее, окисляющее и дезодорирующее средство. Назначается наружно в водных растворах для полоскания рта и горла (0,02—0,1%), для промывания ран (0,1—0,5%), для смазывания при пиодермиях, язвах, ожогах (2—5%),

для промывания желудка (0,02—0,1%), при отравлении морфином, солями синильной кислоты. При соприкосновении перманганата калия с органическими или легко окисляющимися веществами (сера, уголь, танин, сахар) могут происходить взрывы, поэтому необходима осторожность при хранении и обращении.

Lanolinum s. adeps lanae, ланолин; представляет собой очищенное жироподобное вещество из овечьей шерсти, состоящее главным образом из холестерина и изохолестеринового эфира церетиновой и пальмитиновой кислоты, — желтовато-бурая масса густой, вязкой, мазеподобной консистенции, своеобразного слабого запаха. Ланолин легко растворим в эфире, бензине, ацетоне и хлороформе, очень трудно растворим в спирте и нерастворим в воде. При растирании с водой ланолин поглощает около 150% воды, не теряя при этом своей мазеобразной консистенции. Различают безводный ланолин (*Lanolinum anhydricum*) и водный ланолин (*lanolinum hydricum*). Ланолин применяется преимущественно как основа для мазей.

Lecithinum ex ovo, лецитин, оволецитин — препарат, получаемый из яичных желтков и представляющий собой смешанные сложные эфиры глицерина и кислот фосфорной и жирных (олеиновой, пальмитиновой и стеариновой) и холина. В препарате должно быть не менее 3,5% фосфора. Лецитин — вещество плотной мазеобразной консистенции, от желтого до желто-бурого цвета. Растворяется в спирте, эфире, хлороформе, образуя прозрачные растворы; трудно растворим в жирных маслах. При приеме внутрь обладает стимулирующим действием на рост тканей, функцию кроветворения, улучшает состояние нервной системы. Применяется при малокровии (в сочетании с препаратами железа), рахите, общем нервном переутомлении. Назначается в порошках (детям старшего возраста — в пилюлях) в следующих дозах (в г).

До 1 года	0,01—0,015
» 2 лет	0,02
» 3—4 »	0,026
» 5—6 »	0,03
» 7 »	0,05
» 8—14 »	0,05—0,1

Liquiritiae s. Glycyrrhizae radix, лакричный или солодковый корень растения *Glycyrrhiza glabra*.

Препараты лакричного или солодкового корня

Pulvis Liquiritiae compositus, сложный порошок солодкового корня, или «грудной», «слабительный» порошок, представляет собой смесь 20 частей листьев сенны в порошке, 20 частей порошка солодкового корня, 10 частей порошка плодов фенхеля, 10 частей серы очищенной и 40 частей сахара — порошок зеленовато-желтого цвета, укропного запаха, горьковато-сладкого вкуса. Назначается как легкое слабительное средство. Принимать, предварительно размешав в воде.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	. . . . .	1,0
» 2 лет	. . . . .	1,5
» 3—4 »	. . . . .	2,0
» 5—6 »	. . . . .	2,5
» 7 »	. . . . .	3,0
» 8—14 »	. . . . .	4,0—5,0

Elixir pectorale cum extracto Liquiritiae, лакричный эликсир, грудной эликсир, имеет в своем составе экстракт солодкового корня, раствор аммиака, анисовое масло, спирт 90° и воду — прозрачная жидкость бурого цвета, сладкого вкуса, с характерным запахом. Применяется как отхаркивающее средство. Детям на прием назначается столько капель, сколько ребенку лет.

Sirupus Liquiritiae, сироп солодкового корня — прозрачная жидкость желтовато-бурого цвета, своеобразного запаха и вкуса.

Применяется как *corrigen*s в микстурах.

Liquor Burovi, жидкость Бурова, 8% раствор ацетата алюминия — бесцветная прозрачная жидкость кислой реакции, со слабым запахом уксусной кислоты и сладковато-вяжущим вкусом. В состав буровской жидкости входят калиевые квасцы, карбонат кальция, разведенная уксусная кислота и вода. Применяется наружно в водных растворах в виде примочек при воспалительных процессах кожи и слизистых оболочек.

Rp. Liq Burovi 50,0

DS. 1 десертная ложка на стакан воды для примочек ребенку 2 лет (при мокнущей экземе).

Lobelinum, лобелин — алкалоид, получаемый из растения *Lobelia inflata*, а также синтетически. В медицине применяется хлористоводородный лобелин (*Lobelinum hydrochloricum*), который представляет собой белый или желтоватый кристаллический порошок горького вкуса, без запаха.

Лобелин избирательно оказывает возбуждающее влияние на дыхание путем непосредственного влияния на дыхательный центр или рефлекторно через хеморецепторы сосудистой системы. Применяется как стимулятор дыхательного центра в различных случаях острой недостаточности дыхания (асфиксия, остановка или ослабление дыхательной деятельности, при вдыхании раздражающих веществ).

Выпускается 1% раствор в ампулах по 1 мл. Детям чаще назначается подкожно, внутримышечно, 1—2 раза в день.

Высшие разовые дозы детям:

	(в г)	(подкожно 1% раствора)
До 1 года	0,001—0,0025	0,1—0,25 мл
» 2 лет	0,003	0,3 »
» 3—4 »	0,004	0,4 »
» 5—6 »	0,006	0,5 »
» 7 »	0,0075	0,75 »
» 8—14 »	0,01	1

Лобелин используется также для определения скорости кровотока. Регистрируется время с момента введения лобелина в вену (0,003—0,005 г) до появления первых признаков одышки.

Rp. Sol. lobelini hydrochlorici 1% 1 мл

D. t. d. № 6 in ampullis

S. Подкожно 0,1 мл 1—2 раза в день ребенку 7 дней.

Luminalum, люминал-фенилэтилбарбитуровая кислота ($C_{12}H_{12}O_3N_2$) — белый кристаллический порошок слегка горького вкуса, без запаха, почти нерастворимый в хо-

лодной воде, но легко растворимый в горячей воде, спирте, эфире, щелочных растворах. При поступлении в организм люминал действует преимущественно на подкорковые центры. Трудно растворимый, он медленно поступает в кровь и медленно выделяется, поэтому действие может быть длительным. Применяется главным образом как снотворное и успокаивающее средство. Сон наступает через 1—1½ часа и продолжается 6—8 часов. Применяется так же, как антиспазматическое средство при лечении эпилепсии, мигрени. Назначается в порошках, таблетках.

Высшие разовые дозы (в г):

До	1 года	. . . . .	0,01—0,02
»	2 лет	. . . . .	0,03
»	3—4	»	0,05
»	5—6	»	0,06
»	7	»	0,07
»	8—14	»	0,1

Rp. Luminali 0,05
Sacchari albi 0,2
M. f. pulv. D. t. d. № 6
S. По 1 порошку на ночь ребенку 4 лет.

Rp. Luminali 0,7
Natrii dromati 3,0
Aq. destill. 100,0
MDS. По 1 десертной ложке 2—3 раза в день ребенку 6 лет.

Rp. Luminali 0,03
Pyramidoni 0,2
Coffeini natrio-denzoici 0,05
M. f. pulv. D. t. d. № 6
S. По 1 порошку 2 раза в день ребенку 12 лет (при мигрени).

Magnesium sulfuricum, сернокислый магний, сернокислая магнезия, горькая соль, английская соль ($MgSO_4 + 7H_2O$) — бесцветные мелкие кристаллы горько-соленого вкуса, легко растворимые в воде. При введении внутрь сернокислая магнезия медленно всасывается кишечником, трудно диффундирует и обладает способностью удерживать в кишечнике воду, которая своей массой рефлекторно вызывает акт дефекации. При парентеральном введении она оказывает тормозящее влияние на чувствительные волокна и парализующее действие на периферические окончания двигательных нервов. Сернокислая магнезия применяется:

1) как слабительное — из расчета 1,0 г на год жизни ребенка, соответствующую дозу принимать в $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ стакана теплой воды;

2) как желчегонное — в 5—10% водном растворе, десертными или столовыми ложками 3—5 раз в день;

3) как противосудорожное — назначается 25% раствор внутримышечно из расчета 0,2 г на 1 кг веса тела детям раннего возраста.

Magnesium oxydatum s. magnesia usta, окись магния, жженая магнезия (MgO) — белый рыхлый порошок, почти нерастворимый в воде; растворяется в разведенных кислотах без выделения газа. Применяется при гиперацидных гастритах, как легкое слабительное при отравлении кислотами, употребляется также для приготовления противоядия от мышьяка (см. *Antidotum Arsenici*). Назначается *per se* или в виде взвеси несколько раз в день.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,05—0,1
» 2 лет	0,15
» 3—4 »	0,2
» 5—6 »	0,25
» 7 »	0,3
» 8—14 »	0,5

Pulvis magnesiaе cum rheo имеет следующий состав: 50 частей *magnesiaе carb. pulveratae*, 15 частей *rhizomatis Rhei pulverati* и 35 частей *elaeosacchari Foeniculi*; представляет собой порошок, в котором фенхель действует ветрогонно, магнезия — слабительно и нейтрализует кислоты, ревень — слабительно. Употребляется широко в педиатрии как слабительное средство.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,25—0,3
» 2 лет	0,5—1,0
» 3—4 »	1,0
» 5—6 »	1,5
» 7 »	2,5
» 8—14 »	3,0—4,0

Rp. *Magnesii sulfurici* 10,0

DS. На один прием. Размешать в $\frac{1}{2}$ стакана теплой воды ребенку 10 лет.

Rp. *Sol. magnesii sulfurici* 25% 20,0

D. t. d. № 3 in ampullis

S. По 1,5 мл внутримышечно ребенку 1 года.

Rp. Pulv. mangesii cum Rheo 10,0
DS. На кончике столового ножа 3—4 раза в день с водой или молоком ребенку 2 лет.

Rp. Sol. Magnesii sulfurici 5% 150,0
DS. По 1 десертной ложке 4 раза в день ребенку 10 лет.

Rp. Magnesiae ustae
Natrii dicarbonici aa 0,15
Extracti Belladonnae 0,01
M. f. pulv. D. t. d. № 12
S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 10 лет.

Rp. Magnesiae ustae 3,0
Aq. destill. 100,0
MDS. По 1 десертной ложке через 10 минут (при отравлении кислотами). Перед употреблением взбалтывать.

Mel depuratum, очищенный мед. Содержит глюкозу и левулезу. Назначается детям как смягчающее средство при молочнице per se или с бурой и как corrigens — добавление к экстракту мужского папоротника.

Mentholum, ментол ($C_{10}H_{20}O$) — бесцветные кристаллы с сильным запахом перечной мяты и охлаждающим вкусом. Почти нерастворим в воде, но растворим в спирте, эфире, уксусной кислоте, жидком парафине, жирных маслах. При растирании препарата с равным по весу количеством камфоры, хлоралгидрата, фенола, резорцина или тимола образуется жидкость. Обладает обезболивающим и обеззараживающим действием. Назначается только детям старшего возраста (с 8—10 лет). Применяется при воспалительных заболеваниях верхних дыхательных путей у детей старшего возраста (насморк, фарингит, ларингит, трахеит, бронхит) в виде капель, смазывания 0,5—1% раствором, в виде мазей (1%), ингаляций с водяными парами. Ментол входит в состав мигреневых карандашей и назначается при мигрени как обезболивающее средство.

Rp. Mentholi 0,1
Ol. Vaselinei 10,0
MDS. Капли в нос ребенку 10 лет.

Rp. Mentholi 0,1
Protargoli 0,2
Vaselinei 10,0
MDS. Мазь в нос ребенку 12 лет.

Rp. Mentholi 0,1
Anaesthesini 0,25
Sol. adrenalini hydrochlorici 1% gtt X
Vaselinei 10,0
MDS. Мазь в нос ребенку 10 лет.

Mercurus
меркурокс
лоты в со
жидкость.
делах 3,9
ствием, м
тов: прои
низма и п
ло, влияет
ционную
меркузала
при отека
ности, при
липоидных
женным с
комендует
варсеноло
Против
жат остр
гексия, с
Выпус
Детям на

S. По
Methyl
синий, те
лический
вом крист
темносини
леутоляю
болевания
2—5% спи
внутрь из

Mercusalum, меркузал, водный раствор натриевой соли меркуроксиметоксипропиламид салициловоуксусной кислоты в соединении с вероналом — бесцветная прозрачная жидкость. Содержание ртути в препарате колеблется в пределах 3,9—4,3%. Обладает эффективным мочегонным действием, механизм которого складывается из двух компонентов: происходит понижение гидрофильности тканей организма и поступление жидкости из тканей в кровяное русло, влияет непосредственно на почки, повышая их фильтрационную и секреторную функцию. Мочегонный эффект меркузала продолжается от 24 до 48 часов. Применяется при отеках на почве хронической сердечной недостаточности, при циррозах печени с асцитом, при полисерозитах, липоидных, амилоидно-липоидных нефрозах с выраженным отеком синдромом. Как ртутный препарат рекомендуется для лечения сифилиса, одновременно с новарсенолом.

Противопоказаниями для применения меркузала служат острый и хронический нефрит, тяжелая анемия и кахексия, острый энтерит, стоматиты, высокая температура.

Выпускается в 10% растворе в ампулах по 1—2 мл. Детям назначается внутримышечно 1 раз через 4—5 дней.

Высшие разовые дозы детям (в мл):

До 1 года	0,1—0,2
» 2 лет	0,15
» 3—4 »	0,3
» 5—6 »	0,5
» 7 »	0,75
» 8—14 »	1,0

Rp. Mercusali 1.0

D. t. d. № 3 in ampullis

S. По 0,5 мл внутримышечно через 2 дня ребенку 7 лет.

Methylenum coeruleum s. methylenblau, метиленовый синий, тетраметилтионин хлорид — темнозеленый кристаллический порошок или темнозеленые с бронзовым оттенком кристаллы. Легко растворяется в воде с образованием темносиних растворов. Обладает антисептическими и болеутоляющими свойствами. Назначается при кожных заболеваниях (пиодермии, ожоги, панариции — смазывание 2—5% спиртовым раствором), при циститах, уретритах — внутрь из расчета по 0,01 г в день на каждый год жизни

(до 10 лет), при лечении метгемоглобинемии, острых отравлений синильной кислотой и окисью углерода (внутривенно вводят 1% раствор метиленового синего с 25% содержанием глюкозы в дозе 30—60 мл).

Rp. Methyleni coerulei 1,0
Spiritus vini 70° 50,0
MDS. Для смазывания ребенку 2 лет.

Rp. Methyleni coerulei 1,0
Glucosi 25,0
Aq. destill. 100,0
M. D. Sterilis.

S. По 50 мл внутривенно ребенку 12 лет при отравлении синильной кислотой.

Morphinum hydrochloricum, хлористоводородный морфин — белые шелковистые игольчатые кристаллы или белый кристаллический порошок. Растворим в воде. По фармакологическому действию морфин сходен с опиумом. Применяется как болеутоляющее средство, как снотворное при бессоннице на почве сильных болей. Назначается внутрь в порошках, каплях и в виде 1% раствора — подкожно. Детям раннего возраста назначается в случае крайней необходимости.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До 1 года	не назначается
» 2 лет	0,001
» 3—4 »	0,0015
» 5—6 »	0,0025
» 7 »	0,003
» 8—14 »	0,003—0,006

Rp. Morphini hydrochlorici 0,004
Sacchari albi 0,25
M. f. pulv. D. t. d. № 3
S. По 1 порошку при болях ребенку 12 лет.

Rp. Sol. morphini hydrochlorici 1% 1,0
D. t. d. № 3 in ampullis
S. 0,25 мл подкожно ребенку 7 лет.

Myarsenolum, миарсенол (синоним миосальварсан) — легкий аморфный порошок светложелтого цвета, очень легко растворимый в воде; нерастворим в спирте и эфире. Содержит 18,2—19,2% мышьяка. Миарсенол — противосифилитический сальварсанный препарат, пригодный для внутримышечного введения. Применяется при тех же показаниях, что и новарсенол, т. е. при лечении всех форм сифилиса, возвратного тифа, малярии, ангины Венсана.

До 6 мес.
6 мес.—1 г
1—3 года
3—5 лет
5—10 »
10—15 »

Миарсенол
зрелые
вещества
и лимон
шее сред
чернично
дочный
и 3 час
ложки

Myrti
зрелые
вещества
и лимон
шее сред
чернично
дочный
и 3 час
ложки

Natri
кислая
шок, ра
и слаб
раз в д
двенадц
вающее
ных аци
сикации
Рабо
новленс
поджел
При
полоска
матите,

Разовые и курсовые дозы миарсенола при лечении
врожденного и приобретенного сифилиса детей

Возраст	Высшая разовая доза (в г)	Общая доза на курс лечения (в г)
До 6 мес.	0,03—0,15	0,3—1,0
6 мес.—1 год	0,05—0,15	0,5—1,25
1—3 года	0,05—0,2	0,5—2,0
3—5 лет	0,1—0,3	1,0—3,0
5—10 »	0,1—0,3	1,0—3,0
10—15 »	0,1—0,3	1,0—3,5

Миарсенол вводят один раз в 5 дней. Указанные разовые дозы миарсенола растворяют в 1—2 мл свежей дистиллированной воды. Препарат медленно вводят в наружно-верхний квадрант ягодицы. Выпускается в безвоздушных ампулах по 0,15—0,3—0,45 и 0,6 г. (См. таблицу, стр. 245).

Myrtilli fructus, черника. Применяются высушенные зрелые ягоды лесной черники, содержащие дубильные вещества (7%), глюкозу и фруктозу (5—20%), яблочную и лимонную кислоту (7%). Назначается как нежное вяжущее средство при желудочно-кишечных заболеваниях в виде черничного чая или киселя. Назначается также и «желудочный чай», который состоит из 2 частей плодов черники и 3 частей плодов черемухи. Заваривается 1—2 чайных ложки в стакане кипятка.

Natrium bicarbonicum, бикарбонат натрия, двууглекислая сода (NaHCO_3) — белый кристаллический порошок, растворимый в воде. Растворы имеют солоноватый и слабощелочной вкус. Назначается внутрь несколько раз в день при гиперацидных гастритах, язвах желудка, двенадцатиперстной кишки; прописывается как отхаркивающее *per se* и в микстурах, а также внутрь при выраженных ацидотических состояниях (диабет, инфекции, интоксикации).

Работами из лаборатории И. П. Павлова было установлено, что щелочи угнетают секреторную функцию поджелудочной железы.

Применяется наружно в виде 0,5—2% растворов для полосканий, ингаляций, компрессов (при молочнице, стоматите, ангине; насморке, конъюнктивите и т. д.).

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,1—0,2
» 2 лет	0,25
» 3—4 »	0,3
» 5—6 »	0,5
» 7 »	0,75
» 8—14 »	1,0—1,5

Rp. Natrii bicarbonici

Magnesii carbonici aa 0,25

Extr. Belladonnae 0,01

M. f. pulv. D. t. d. № 15

S. По 1 порошку 3 раза в день после еды ребенку 12 лет.

Rp. Sol. Natrii bicarbonici 1% 100,0

DS. Для орошения полости рта 2—3 раза в день ребенку 8 месяцев (при молочнице).

Rp. Natrii bicarbonici

» biborici aa 4,0

» chlorati 2,0

Mentholi 0,04

M. f. pulv.

DS. По 1 чайной ложке на стакан теплой прокипяченной воды для полоскания горла ребенку 10 лет.

Natrium chloratum, хлористый натрий, или поваренная соль — белые кубические кристаллы или белый кристаллический порошок соленого вкуса, без запаха, хорошо растворимый в воде. Применяются изотонические и гипертонические растворы поваренной соли. Изотонические растворы назначаются при больших потерях организмом жидкости (токсическая диспепсия, токсическая дизентерия и др.), при кровопотерях, интоксикациях, явлениях коллапса. Гипертонические растворы поваренной соли внутрь или внутривенно (10% раствор 10—20 мл) назначаются детям для остановки легочных кровотечений. Поваренная соль применяется также и наружно в виде ванн при рахите (стакан соли на 10 л воды), обтираний при пониженном тоне нервной и мышечной системы, полосканий, ингаляций (1—2%), при заболеваниях горла.

Изотонические растворы хлористого натрия

Solutio natrii chlorati isotonica, физиологический раствор — 0,85%, раствор поваренной соли. Назначается внутрь (до 300 мл по 1 чайной ложке через 10—15 мин.), подкожно, внутримышечно, внутривенно 100—150—200 мл.

Solutio Rina
дующий состав

S. По

S. По

Natrium h
сто-натриевая
($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)
запаха, солю-
римые в вод
свойствами,
при отравл
ном, хлор
выпускают в
внутривенно
чения чесот
5 минут нат
посульфита,
сернокислого

Natrium
соль (Na_2SO_4)
горько-соле
меняется к
назначается

Natrium
натриевая
высушивани
переначал
8 Практичес

Solutio Ringer-Locke, раствор Рингер-Локка имеет следующий состав:

Natrii chlorati 0,9
Natrii bicarbonici
Calcii chlorati
Kalii chlorati aa 0,02
Glucosi 0,1
Aq. destill. 100,0

Rp. Sol. natrii chlorati 0,85% 200,0
Glucosi 10,0
D. Sterilis.

S. По 150 мл внутримышечно ребенку 1 года.

Rp. Sol. Ringer-Locke 200,0
D. Sterilis.

S. По 150 мл внутримышечно ребенку 1 года.

Natrium hyposulfuresum s. thiosulfuricum, серноватисто-натриевая соль, тиосульфат, гипосульфит натрия ($\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) — бесцветные прозрачные кристаллы без запаха, солоновато-горького вкуса, очень легко растворимые в воде. Гипосульфит обладает восстановительными свойствами, поэтому используется в качестве противоядия при отравлении мышьяком, ртутью, свинцом, бромом, иодом, хлором, синильной кислотой. Для этой цели его выпускают в 30% растворе в ампулах по 50 мл. Вводится внутривенно (10—30 мл). Применяется наружно для лечения чесотки по методу Демьяновича. Кожу в течение 5 минут натирают пастой гипосульфита натрия (80 г гипосульфита, 10 г мыла и 10 г воды), а затем 5 минут пастой сернокислого натрия.

Natrium sulfuricum, сернокислый натрий, глауберова соль ($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$) — бесцветные прозрачные кристаллы горько-соленого вкуса, легко растворимые в воде. Применяется как слабительное средство. Детям на прием назначается из расчета 1 г соли на год жизни.

Natrium sulfuricum siccatum, обезвоженная сернонатриевая соль — белый порошок, получающийся при высушивании кристаллической соли до потери половины первоначального веса. Назначается из расчета 0,5 г на год

жизни. Входит в состав искусственной карлсбадской соли (Sal) carolinum factitium).

Rp. Natrii sulfurici 10,0

DS. Принять указанную дозу в $\frac{1}{4}$ стакана воды и запить $\frac{1}{2}$ стакана воды ребенку 10 лет.

Neopantocidum, неопантоцид. Препарат выпускается в виде двух порошков: 1) неопантоцид — белый порошок, состоящий из хлористо-кислого кальция, хлористого натрия и окиси кальция, 2) катализатор — серый порошок, состоящий из сплава пирокислого натрия и сернокислого железа. Порошки (неопантоцид и катализатор) фасуются и хранятся отдельно. При растворении их в воде происходит образование раствора двуокиси хлора. Растворы неопантоцида лучше всего готовить непосредственно перед употреблением. Их применяют для обеззараживания питьевой воды (0,5% раствор), обеззараживания и дезодорирования мяса (0,5% раствор — 20 минут), круп и муки (0,4% раствор — 20 минут), для обеззараживания свежих и частично испорченных овощей (0,3—0,4% раствор — 15—20 минут), для обеззараживания посуды (0,1—2% раствор — 5—10 минут).

Novarsenolum (neosalvarsanum), новарсенол, сложное органическое соединение мышьяка — желтый сыпучий порошок; при растворении в воде образует желтый прозрачный раствор нейтральной или слабо щелочной реакции. Содержит 19—20% мышьяка. Применяется при лечении сифилиса, возвратного тифа, хореи, малярии, ангины Венсана.

Выпускается в запаянных и заполненных азотом ампулах по 0,15—0,3—0,45 и 0,6 г. Препарат растворяют в 20-кратном количестве свежеперегнанной и стерилизованной воды. Растворы вводят только в вену. Выпускаемые промышленностью серии препарата подвергаются химическому, биологическому и клиническому исследованиям, сроки годности препарата указываются на этикетках. Если изменяется внешний вид порошка в ампулах (спекание, изменение цвета и пр.) или отмечаются трещины в стекле ампулы, препарат не должен употребляться.

Разовые
вред

Возр

До 6 мес. (на
0,005 на 1
6 мес. — 1 год
1—3 года
3—5 лет
5—10 »
10—15 »

См. таблицу

Разовые

Возрас

4 года
5—6 лет
7—8 »
9—10 »
11—12 »
13—14 »
15—17 »

Нова
Назн
левания
при туб
базедово
сенола.

Novo
нобензо

Разовые и курсовые дозы новарсенола при лечении врожденного и приобретенного сифилиса детей

Возраст	Высшая разовая доза (в кг)	Курсовая доза (в кг)
До 6 мес. (на инъекцию по 0,005 на 1 кг веса) . . .	0,03—0,15	0,3—1,0
6 мес.—1 год.	0,05—0,15	1,0—1,25
1—3 года	0,05—0,2	0,5—2,0
3—5 лет	0,1—0,3	1,0—3,0
5—10 »	0,1—0,3	1,0—3,0
10—15 »	0,1—0,1	1,0—3,5

См. таблицу на стр. 247.

Разовые дозы новарсенола вводят один раз в 5 дней

Схема лечения хореи у детей новарсенолом

Возраст	Доза новарсенола (в г) на инъекцию						
	первую	вторую	третью	четвер- тую	пятую	шестую	седьмую
4 года	0,03	0,06	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
5—6 лет	0,03	0,06	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
7—8 »	0,06	0,1	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
9—10 »	0,06	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
11—12 »	0,09	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
13—14 »	0,1	0,2	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3
15—17 »	0,15	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

Новарсенол внутривенно вводят один раз в 5 дней.

Назначение новарсенола противопоказано: при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, почек, печени, при туберкулезе, острых инфекционных заболеваниях, базедовой болезни, при идиосинкразии к препаратам новарсенола.

Novocainum, новоканин, хлористоводородный пара-аминобензойный эфир диэтиламиноэтанола — бесцветные

кристаллы без запаха. На языке вызывают чувство онемения. Новокаин растворяется в воде, спирте, образуя прозрачные растворы. Принадлежит к группе местноанестезирующих средств. Отличается от кокаина меньшей токсичностью и меньшей анестезирующей силой. Растворы новокаина выдерживают стерилизацию текучим паром при температуре 100° в течение 30 минут. К растворам новокаина прибавляется адреналин в растворе 1 : 1000 — 1 капля на 2—5—10 мл раствора новокаина для усиления обезболивающего действия 2-, 5-, 10% растворы новокаина применяются для анестезии слизистых оболочек, 0,5% — для инфильтрационной анестезии, 0,25—0,125% — для анестезии по методу тугой ползучей инфильтрации тканей (по Вишневскому), 0,25—0,5% — для новокаинового блока нервной системы.

Rp. Sol. novocaini 1/4% 20,0
D. Sterilis.

S. По 5 мл для заушного блока при отито-антритах ребенка 2 лет.

Rp. Novocaini 0,25
Natrii chlorati 0,6
Kalii chlorati 0,0075
Calcii chlorati 0,0125
Aq. destill 100,0
D. Sterilis.

S. Для анестезии по методу Вишневского.

Oleum chenopodii, хеноподиевое масло желто-зеленоватого цвета, жгучего неприятного вкуса, содержащее действующее начало — аскаридол.

В педиатрии применяется при лечении аскаридоза и преимущественно — неоплодотворенных форм паразита.

Назначается внутрь однократно вместе с касторовым маслом.

За 2 дня до и после лечения, а также и в день лечения назначается диета, богатая углеводами и лишенная жиров. Вечером накануне лечения делается очистительная клизма. Утром в день лечения после легкого завтрака (белый хлеб и чай с сахаром) принимают хеноподиевое масло в касторовом, запивая черным кофе. Через 3 часа после приема лекарства разрешается еда.

Дозы хеноподиевого масла:

детям	7—8 лет	...	0,5 мл.
»	8—10 »	...	0,7 »
»	11—16 »	...	1,0—1,25 мл.

Детям моложе 7 лет хеноподиевое масло не назначается. Назначение хеноподиевого масла противопоказано при заболеваниях печени, почек, желудочно-кишечного тракта, сердца, нервной системы, резком истощении.

Хеноподиевое масло медленно выделяется из организма и обладает кумулятивным действием. При передозировке препарата возможны явления отравления (рвота, понос, расстройства слуха, коматозное состояние, судороги).

При наличии показаний назначается повторное лечение, но не ранее чем через 1—1½ месяца после клинического обследования ребенка.

Oleum Eucalypti, эвкалиптовое масло, получаемое из листьев вечнозеленого дерева эвкалипта, культивируемого на Черноморском побережье СССР, — легко подвижная прозрачная жидкость, бесцветная или слегка окрашенная в желтоватый цвет, обладает характерным запахом. Растворяется в спирте, эфире, хлороформе. Применяется для ингаляций при заболеваниях дыхательных путей (коклюш, гнилостный бронхит, грипп, туберкулез) и наружно при воспалительных заболеваниях суставов (втирание).

Rp. Ol. Eucalypti 10,0
Mentholi 0,5

MDS. Для ингаляции ребенку 10 лет.

Rp. Ol. Eucalypti 10,0
Ol. Terebinthinae
Methyl salicylci aa 15,0

MDS. Втирание ребенку 12 лет.

Eucalypti folium, листья эвкалипта, содержат большое количество эфирного масла (в состав которого входят цинеол и пинен), дубильные и другие вещества.

Употребляется 15% отвар из листьев эвкалипта, который готовится следующим образом. Листья всех видов эвкалипта нарезают, обливают холодной водой и нагревают на кипящей водяной бане 30 минут при медленном кипячении в фарфоровой или эмалированной (но не метал-

лической) посуде; отвар горячим фильтруют через марлю и стерилизуют. Перед употреблением отвар необходимо взбалтывать.

Применяется стерильным при лечении инфицированных ран и открытых переломов, при плевритах (после резекции ребра) — плевральную полость промывают теплым отваром; при флегмонах, абсцессах, гнойных маститах, хронических остеомиелитах.

При хронических трофических язвах рекомендуются ежедневные перевязки из отвара листьев эвкалипта.

Отвар листьев эвкалипта в чистой посуде сохраняется до 1 года.

Oleum jecoris Aselli, рыбий жир, получаемый из свежей печени трески, — прозрачная густоватая жидкость, светло-желтого цвета, своеобразного запаха и вкуса. Содержит витамин А (в 1 мл от 100 до 500 МЕ) и витамин D (в 1 мл от 60 до 85 МЕ; в витаминизированном рыбьем жире 150—250 МЕ). Препарат следует хранить в прохладном и темном месте. Применяется при лечении рахита, куриной слепоты, анемии, ксерофтальмии. Назначается также как общеукрепляющее средство.

Разовые дозы детям:

До 1 года	$\frac{1}{2}$ —1 чайная ложка
» 2 лет	1 » »
От 3 до 6 лет	1 десертная ложка
» 7 » 14 »	1 столовая »

Наружно рыбий жир применяется для удаления корок, лечения язв, инфицированных ран.

Rp. Ol. jecoris Aselli 100,0

DS. По 1 чайной ложке 3 раза в день ребенку 9 мес.

Oleum Ricini, касторовое масло, клещевинное масло, добывается из свежих и зрелых семян клещевины — крупного травянистого растения, широко культивируемого на Северном Кавказе и в Средней Азии, в семенах растения содержится до 50% масла — прозрачная густая и вязкая бесцветная или слегка желтоватая жидкость своеобразного запаха. Применяется как слабительное средство. В тонком кишечнике расщепляется на глицерин и рициноловую кислоту, которая раздражает стенки кишечника

и усиливает перистальтику. Слабительное действие наступает через 5—10 час.

Разовые дозы детям:

До 2 лет	. . . . .	1 чайная ложка на прием
» 3—4 »	. . . . .	1 десертная » » »
» 5—14 »	. . . . .	1 столовая » » »

Касторовое масло применяется также наружно для удаления корок, смягчения кожи.

Rp. Ol. Ricini 15,0

DS. На прием ребенку 6 лет.

Rp. Ol. Ricini 5,0

D. t. d. in capsulis gelatinosis elasticis

S. На один прием ребенку 12 лет.

Oleum terebinthinae rectificatum, очищенное, терпентиновое масло, очищенный скипидар — прозрачная бесцветная подвижная жидкость, с характерным запахом и жгучим вкусом, сильно преломляющая свет. Скипидар нерастворим в воде, но растворим в спирте; смешивается в любых соотношениях с эфиром, хлороформом, бензином, жирными маслами. Применяется главным образом в мазях как раздражающее и отвлекающее средство при миозитах, невралгиях, артралгиях. Назначается также при гнилостных заболеваниях легких для ингаляций. Противопоказаниями к назначению скипидара являются болезни почек и желудка.

Rp. Ol. terebinthinae 10,0

DS. По 10—15 капель на стакан горячей воды для ингаляции 2 раза в день ребенку 10 лет.

Rp. Ol. terebinthinae

Chloroformii aa 15,0

• Methylli salicylici 10,0

M. f linimentum.

DS. Растирание ребенку 12 лет.

Rp. Ol. terebinthinae

Ol. Pini aa 15,0

MDS. Втирать в кожу груди ребенку 4 лет.

Opium, опий, высохший на воздухе млечный сок, выделяющийся из надрезов на незрелых коробочках спящего мака (*Papaver somniferum*), культивируемого в Казахстане и Киргизии, — представляет собой комки различной величины или мягкую бесформенную массу темно-

бурого цвета со своеобразным запахом и горьким вкусом. Частично растворим в воде и 20° спирте с образованием бурого раствора кислой реакции. Главными составными частями опия являются морфин, кодеин, наркотин, папаверин и другие алкалоиды. Опиум, употребляемый в медицинской практике, должен содержать не менее 11,1% морфина. Резорбтивное действие препаратов опия направлено на центральную нервную систему. Происходит угнетение чувствительности кортикальных и субкортикальных центров, особенно болевого, дыхательного, кашлевого центров, а также уменьшение перистальтики кишечника.

Препараты опия назначаются.

1) при разного рода болях, если они вызваны заболеваниями острого характера (желчные, почечные колики, перитонит, плеврит и т. д.);

2) при бессоннице вследствие болей и разного рода мучительных ощущений;

3) при одышке вследствие болезненно повышенной возбудимости дыхательного центра;

4) при упорном и мучительном кашле;

5) при воспалительных процессах в брюшной полости.

Детям раннего возраста препараты опия назначаются в случае крайней необходимости, так как дыхательный центр у детей чрезвычайно чувствителен к этим препаратам.

Opium purum, pulveratum, порошок опия светлобурого цвета, горького вкуса, одуряющего запаха, растворимый в воде. Содержит 10% морфина. В детской практике назначается очень редко, только детям старшего возраста.

Extractum opii, экстракт опия, вытяжка опия — легкие губчатые куски бурого цвета, дающие с водой мутный раствор горького вкуса. Должен содержать 19,8—20,2% морфина. Назначается в порошках, пилюлях (детям старшего возраста), свечах

Высшие разовые дозы детям (в г):

До 5—6 »	0,01
» 7 »	0,015
» 8—14 »	0,015—0,02

Omipronum (panipronum), омипрон (пантопон) представляет собой смесь хлористоводородных солей алка-

лондов опия, содержащую от 48 до 50% морфина оснований и от 29,9 до 34,2% оснований побочных алкалоидов, — коричневатожелтый или коричневаторозовый порошок, растворимый в воде. Назначается в порошках, каплях (1% раствор — 1 капля на год жизни), в свечах; подкожно — 2% раствор 1—2 раза в день.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До	1 года	. . . . .	не назначается
»	2 лет	. . . . .	0,002
»	3—4 »	. . . . .	0,003—0,004
»	5—6 »	. . . . .	0,005—0,006
»	7 »	. . . . .	0,007
»	8—14 »	. . . . .	0,008—0,01

Pulvis Ipecacuanhae opiatum, pulvis Doveri, доверов порошок; имеет следующий состав: 10% опия, 10% порошка рвотного корня, 80% молочного сахара — светлорозовый порошок своеобразного запаха, содержащий 1% морфина. Назначается при заболеваниях дыхательных путей как успокаивающее, отхаркивающее и болеутоляющее средство.

Рвотный корень импортируется в СССР, поэтому взамен доверова порошка разрешен к отпуску Pulvis opii ammoniatum, который имеет следующий состав: 10% опия, 30% хлорида аммония и 60% сульфата калия.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До	1 года	. . . . .	не назначается
»	2 лет	. . . . .	0,05
»	3—4 »	. . . . .	0,1
»	5—6 »	. . . . .	0,1
»	7 »	. . . . .	0,15
»	8—14 »	. . . . .	0,15—0,25

Tinctura opii simplex, опийная настойка, водно-спиртовая настойка опия, содержащая 1% морфина, прозрачная темнорозовая жидкость характерного запаха и вкуса. Детям в возрасте до 1 года не назначается; детям старше — по 1/2 капли на год жизни на прием и не более 2 раз в день. При сонливости отменить!

Tinctura opii benzoica, опийно-бензойная настойка; в ее состав входят: анисовое масло, камфора, опийная

настойка, бензойная кислота и спирт 70°, содержит 0,05—0,06% морфина — настойка прозрачная, буровато-желтого цвета, камфорно-анисового запаха, сладковато-пряного вкуса, кислой реакции. Применяется как отхаркивающее средство per se или в смеси с другими препаратами. Детям назначается на прием по 1 капле настойки на год жизни.

Rp. Opii puri 0,01
Sacchari albi 0,25
M. f. pulv. D. t. d. № 6
S. По 1 порошку 1—2 раза в день ребенку 14 лет.

Rp. Extracti opii 0,25
Ol. cacao 1,0
M. f. suppos. D. t. d. № 6
S. По 1 свече на ночь вставлять в прямую кишку ребенку 6 лет.

Rp. Sol. omnoponi 2% 1,0
D. t. d. № 3 in ampullis
S. По 0,25 мл подкожно ребенку 6 лет.

Rp. Sol. omnoponi 1% 5,0
DS. По 5 капель на прием ребенку 5 лет (1—2 раза в день).

Rp. Omnoponi 0,01
Saloli 0,3
M. f. pulv. D. t. d. № 6
S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 10 лет.

Rp. Pulvis Doveri 0,15
D. t. d. № 12
S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 7 лет.

Rp. T-rae opii simplicis 5,0
DS. По 3 капли на прием ребенку 10 лет, не более 12 капель в день.

Osarsolum, осарсол, ацетамидооксифениларсиновая кислота ($C_8H_{10}O_5Na_3$) — белый мелкокристаллический порошок без вкуса и запаха, растворимый в растворе бикарбоната натрия, в растворах едких щелочей и аммиака; мало растворим в воде. Содержит не менее 27% и не более 27,6% мышьяка. Обладает спирохетоцидным и бактерицидным действием. Осарсол выпускается в порошке, таблетках по 0,25 г.

Детям осарсол назначают при лечении и профилактике сифилиса, возвратном тифе, амёбной дизентерии и для удаления власоглава.

Схема лечения сифилиса у детей осарсолом

Возраст	Разовая доза (в г)	Суточная доза (в г)	Доза на курс лечения (в г)
От 1 до 6 мес.	0,06	0,12	4
» 6 мес. до 1 года . .	0,06	0,24	6
» 1 года до 2 лет . . .	0,1	0,3—0,4	8
» 2 лет до 5 лет	0,25	0,5	10
» 5 » » 8 »	0,25	0,5	15
» 8 » » 12 »	0,25	0,5—0,75	20
» 12 » » 16 »	0,25	0,75	25

Осарсол назначается 5 дней подряд с 3-дневными промежутками.

При возвратном тифе и амёбной дизентерии назначают те же дозы, что и при лечении сифилиса.

Для изгнания власоглава детям на курс дается столько таблеток осарсола, сколько ребенку лет. Дневная доза дается в 3—4 приема, для чего нужно дробить таблетки.

Дозы осарсола внутрь детям для изгнания власоглава

Возраст	Высшая доза на прием (в г)	Общая доза на курс (5—6 дней)	
		(в г)	(в таблетках)
6 лет	0,08	1,5	6
7 »	0,09	1,75	7
8 »	0,11	2,0	8
9 »	0,125	2,25	9
10 »	0,14	2,5	10
11 »	0,15	2,75	11
12 »	0,16	3,0	12
13 »	0,18	3,25	13
14 »	0,19	3,5	14

Лечение проводится одним из следующих методов.
Первый метод (в условиях стационара): в течение 2 дней осарсол принимается 3 раза в день, за час до еды; следующие 3 дня осарсол принимается 4 раза в день за час до еды, на 6-й день дается солевое слабительное.

Второй метод (в условиях поликлиники): в течение 1, 2 и 3 дней осарсол дается 3 раза в день за час до еды; на 4-й день — слабительное утром; 5 и 6-й день — перерыв; 7, 8 и 9-й день осарсол дается 3 раза в день за час до еды; на 10-й день — слабительное (утром).

Противопоказания к применению осарсола: заболевания печени, почек, сердца в период декомпенсации, поражения центральной нервной системы несифилитического характера, острые и язвенные желудочно-кишечные заболевания, несифилитические заболевания зрительного и слухового нервов, активный туберкулез легких, заболевания желез внутренней секреции, острые дерматиты, геморрагический диатез, острые лихорадочные заболевания.

Детям в возрасте до 6 лет осарсол назначается в исключительных случаях.

Осарсол нельзя применять одновременно с другими мышьяковистыми препаратами. При передозировке осарсола могут наблюдаться: повышение температуры, дерматиты, отеки, невриты, нарушение деятельности желудочно-кишечного тракта, заболевания печени и почек.

Pancreatinum, панкреатин, препарат поджелудочной железы, содержащий в активной форме основные ферменты поджелудочной железы, главным образом трипсин и амилазу. Белый или слегка желтоватый порошок, содержащий в виде наполнителя молочный сахар; медленно растворимый в воде. Применяется при острых желудочно-кишечных заболеваниях и хронических расстройствах питания и пищеварения вследствие недостаточности секреции поджелудочной железы. Назначается в порошках после еды 3—4 раза в день.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,1—0,15
» 2 лет	0,2
» 3—4 »	0,25
» 5—6 »	0,3
» 7 »	0,4
» 8—14 »	0,5

Rp. Pancreatini 0,15
Calcii carbonici 0,2
M. f. pulv. D. t. d. № 12

S. По 1 порошку 3 раза в день после еды ребенку 1 года.

Papaverinum hydrochloricum, хлористоводородная соль папаверина (алкалоида опия), производного изохинолина — белый кристаллический порошок слегка горького вкуса. Медленно растворим в воде, трудно растворим в спирте.

Назначается как антиспазматическое средство, расслабляющее гладкие мышцы коронарных сосудов, бронхов, желудочно-кишечного тракта, желчных и мочевых путей. Применяется в порошке и растворе 2 — 3 раза в день и подкожно при бронхиальной астме, пилороспазме, спастических коликах, ангиоспазмах.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До 1 года	не назначается
» 2 лет	0,01
» 3—4 »	0,015
» 5—6 »	0,02
» 7 »	0,02
» 8—14 »	0,03

Rp. Papaverini hydrochlorici 0,02

Sacchari albi 0,2

M. f. pulv. D. t. d. № 12

S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 7 лет.

Rp. Sol. papaverini hydrochlorici 2% 1,0

D. t. d № 3 in ampullis

S. По 0,5 мл подкожно ребенку 5 лет.

Rp. Papaverini hydrochlorici 0,15

Aq. destill. 100,0

DS. По 1 чайной ложке 2—3 раза в день ребенку 4 лет.

Paraffinum liquidum s. oleum, vaselini, жидкий парафин, вазелиновое масло, представляет собою фракцию нефти, получаемую после отгонки керосина — бесцветная, прозрачная маслянистая жидкость, нерастворимая в воде; хорошо растворима в эфире, хлороформе и других органических растворителях. Употребляется как основа для мазей и взвесей нерастворимых лекарственных веществ.

Paraffinum solidum, твердый парафин — белая твердая мелкокристаллическая масса без запаха и вкуса, слегка жирная на ощупь, плавящаяся при температуре 50 — 54° нерастворимая в воде; легко растворима в эфире, хлороформе, жирных и эфирных маслах. Употребляется как основа для мазей, при пластических операциях и при тепловой терапии.

Parathyreoïdium, s. parathyreocrinum, паратиреоидин или паратиреокрин, водный раствор специфических гормональных веществ околощитовидных желез млекопитающих — прозрачная жидкость коричневого цвета кислой реакции. Препарат биологически стандартизован, в 1 мл содержится 20 ЕД. Применяется при спазмофилии, тетании (недостаточная функция околощитовидных желез), а также при бронхиальной астме, крапивнице. Выпускается во флаконах по 5 мл, срок годности 2 года. Назначается подкожно 1 — 2 раза в день.

Разовые дозы детям (в мл):

До 1 года	0,25—0,3
» 2 лет	0,5
» 3—4 »	0,75
» 5—6 »	1
» 7 »	1,5
» 8—14 »	2

Rp. Parathyreoïdini 5,0

DS. По 0,3 мл подкожно 1—2 раза в день ребенку 1 года.

Пелоидодестиллат (препарат ФБС — Филатов, Бибер, Скородинская), препарат для тканевой терапии по Филатову. Представляет собою биогенные стимуляторы, применяемые в виде подкожных инъекций.

Действие препарата выражается в повышении защитных реакций и в усилении процессов рассасывания и регенерации в организме больного.

Применяется при различных глазных заболеваниях (блефарите, помутнении стекловидного тела, пигментном ретините, конъюнктивитах, различных кератитах, при весеннем катарре и др.), а также при лечении хронических артритов, хронических нагноительных заболеваний легких, радикулитов, миалгий и ряда других заболеваний.

Назначается в виде подкожных инъекций по 0,5 — 1 мл. Курс лечения составляет 30 — 35 инъекций. При необходимости повторный курс лечения проводится через месяц.

Выпускается в ампулах по 1 мл.

Penicillinum, пенициллин, антибиотическое вещество, являющееся продуктом жизнедеятельности некоторых видов плесневого грибка *Penicillium*. Обладает сильным бактериостатическим и бактерицидным действием по отношению к грамположительным бактериям (стафилококки, стрептококки).

рептококки, пневмококки, палочка дифтерии, спороносная палочка сибирской язвы, анаэробные бактерии, возбудитель газовой гангрены, возбудитель актиномикоза, спирилла Венсана, спирохета сифилиса, возвратного тифа, лептоспиры) и некоторые — к грамотрицательным коккам (менингококк и гонококк). По химическому составу пенициллин — сложное органическое вещество, содержащее азот и серу. Он представляет собой дипептиддиметилцистин и ацетилсерин.

Детям пенициллин назначается при следующих заболеваниях:

1) пупочный сепсис, сепсис и септические состояния, септикопиемия с множественными гнойными очагами на коже;

2) септическая форма скарлатины;

3) септико-токсическая форма дифтерии;

4) гнойные и септические осложнения, возникающие при инфекционных заболеваниях;

5) пневмонии и плевро-легочные процессы, не поддающиеся действию сульфаниламидных препаратов, особенно пневмония у новорожденных;

6) гнойные плевриты и гнойные менингиты;

7) менингококковый менингит и менингококкцемия;

8) флегмонозная ангина и ангина Венсана;

9) возвратный тиф, сибирская язва;

10) сифилис;

11) сульфаниламидоустойчивые формы гонорреи.

Обладая высокой химиотерапевтической активностью, пенициллин отличается вместе с тем низкой токсичностью. Побочные явления при применении пенициллина крайне редки; иногда отмечаются головные боли, чувство жжения на месте инъекции, тошнота, крапивница; при внутривенном введении — тромбофлебиты. В большинстве случаев пенициллин переносится хорошо. Противопоказаний для его применения не установлено.

Пенициллин выпускается в сухом виде в флаконах для парентерального введения и для наружного применения, а также в таблетках для внутреннего употребления. Пенициллин для парентерального введения представляет собой порошок или пористую массу от светлооранжевого до светлокоричневого цвета. Допускается налет пенициллина на стенках флакона до половины объема.

Пенициллин — малостойкое вещество. Он разлагается при кипячении, загрязнении растворов бактериями, воздуха, прибавлении антисептиков, быстро разрушается в кислой и щелочной среде. Сохранять пенициллин следует при температуре не выше $+10^{\circ}$. Пенициллин гигроскопичен; при поглощении влаги из окружающего воздуха он быстро становится неактивным. Применяется внутримышечно, внутривенно, местно и внутрь (в таблетках). Препарат не проникает из крови в спинномозговой канал, полости плевры, брюшины и суставов, поэтому при инфекционных процессах в этих полостях, наряду с общим лечением, следует вводить в них пенициллин непосредственно.

Пенициллин быстро (в течение 3 — 4 часов) полностью выводится из организма, — выделяется в концентрированном виде с мочой. Активность пенициллина определяется в единицах действия. За 1 ЕД принимают активность такого наименьшего количества препарата, которое в определенных условиях опыта, будучи растворено в 50 мл мясного бульона, полностью тормозит рост стандартного штамма золотистого стафилококка.

Растворы пенициллина для инъекций готовят на дистиллированной, стерильной воде, на физиологическом растворе или на 5% растворе глюкозы. Особенно рекомендуется разводить пенициллин на 0,25 — 0,5% растворе новокаина; такой раствор достаточно вводить через 8 часов, т. е. 3 раза в сутки. Дозы пенициллина назначаются в зависимости от тяжести заболевания, реактивности организма.

Внутримышечно пенициллин дозируется следующим образом: детям в возрасте до 1 года от 5000 до 20 000 — 30 000 ЕД на 1 кг веса тела — суточная доза; детям старше года — от 150 000 до 400 000 ЕД в сутки. При разведении пенициллина в 0,25 — 0,5% новокаином суточную дозу достаточно вводить только в 3 приема (через 8 — 10 час.) под кожу или внутримышечно.

Продолжительность лечения зависит от характера заболевания и наблюдаемых результатов. Курс лечения в среднем составляет 10 — 14 дней, в особо тяжелых случаях может быть продлен до 20 дней. Внутримышечное введение можно сочетать в некоторых случаях с одновременным введением пенициллина в вену.

Введение
10 000 — 50
ставную по
менно про
дение пени
Внутрь
представля
нициллина
Одна таблет
лина. Табл
Их необход
2 — 3 часа
Общая
за выше,
введении.

Пеници
когда по
затрудните

Местно
пеницилли
сыпки (м
тами из р
препарата
капель, п
250 ЕД в

Pepsin
стой обол
сахаром,
или слегка
вкуса, сл
Применяе
ниях (в п
питания
теоре сол

Введение пенициллина в спинномозговой канал в дозе 10 000 — 50 000 ЕД производят в полость плевры или суставную полость 1 раз в день. При этих способах одновременно производят внутримышечное или внутривенное введение пенициллина.

Внутри пенициллин назначается в таблетках, которые представляют собой натриевую или кальциевую соль пенициллина с буферным веществом — цитратом натрия. Одна таблетка содержит 20 000 или 50 000 ЕД пенициллина. Таблетки назначают через 4 часа круглосуточно. Их необходимо принимать за $1/2$ — 1 час до еды и через 2 — 3 часа после еды и запивать 2% раствором соды.

Общая дозировка пенициллина в таблетках в 3 — 4 раза выше, дозировки, применяемой при внутримышечном введении.

Пенициллин в таблетках применяется в тех случаях, когда по каким-либо причинам внутримышечное введение затруднительно или невозможно.

Местно пенициллин применяется в виде мази (сухой пенициллин из расчета 1000 — 3000 ЕД в 1 г мази), присыпки (можно сочетать с сульфаниламидными препаратами из расчета 500 — 1000 ЕД на 1 г сульфаниламидного препарата), раствора на физиологическом растворе в виде капель, примочек, ингаляций, влажных повязок (200 — 250 ЕД в 1 мл раствора).

Pepsinum, пепсин — порошок, добываемый из слизистой оболочки свиного желудка, смешанный с молочным сахаром, содержит протеолитический фермент — белый или слегка желтоватый порошок кисловато-сладковатого вкуса, слабого своеобразного запаха, растворим в воде. Применяется при острых желудочно-кишечных заболеваниях (в период репарации) и хронических расстройствах питания и пищеварения. Назначается в 0,5 — 1% растворе соляной кислоты перед едой.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	0,05—0,1
»	2 лет	0,15
»	3—4 »	0,2
»	5—6 »	0,25
»	7 »	0,3
»	8—14 »	0,3—0,5

Rp. Pepsini

Acibi hydrochlorici diluti aa 1,0

Aq. destill. 100,0.

MDS. По 1 чайной ложке до еды 3 раза в день ребенку 6 мес.

Pentachlorinum, пентахлорин, ДДТ, препарат дихлордифенилтрихлорэтан, получается путем конденсации хлора с хлорбензолом в присутствии серной кислоты — белый кристаллический порошок, нерастворимый в воде; слабо растворяется в спирте, хорошо — в бензине, скипидаре, керосине. Препарат ДДТ употребляется для уничтожения вшей, клопов, тараканов, блох, мух, комаров и других насекомых. Препарат не действует на яйца насекомых. Может применяться в виде порошков (дустов), годных эмульсий из жидких концентратов и паст, водных суспензий из дуста ДДТ, растворов в органических растворителях (керосине, бензине и др.).

Дуст ДДТ — порошок белого или слегка серого цвета, содержащий 10% препарата ДДТ и 90% наполнителя (тальк, каолин и др.). Концентраты ДДТ содержат от 25 до 40% чистого препарата. Жидкости светло-или темно-коричневого цвета; при смешивании их с водой образуются эмульсии белого цвета.

Растворы ДДТ в керосине и скипидаре содержат 5% препарата.

Pertussinum, пертуссин, в состав его входят экстракт душистого тимьяна, бромистый калий и сахарный сироп — сиропообразная жидкость темного цвета с характерным запахом. Применяется при коклюше и бронхите как отхаркивающее и смягчающее кашель средство. Назначается внутрь 3 — 4 раза в день.

Разовые дозы детям:

До	1 года	10—20 капель
»	2 лет	1/2 чайной ложки
»	3—4 »	1 чайная ложка
»	5—6 »	1 » »
»	7 »	1 десертная »
»	8—14 »	1 » »

Rp. Pertussini 100,0

DS. По 1 чайной ложке 3 раза в день ребенку 4 лет.

Phenacetinum, фенацетин, параацетофенетидин ($C_{10}H_{13}O_2N$)—бесцветные блестящие чешуйчатые кристаллы или мелкокристаллический порошок, без запаха, слегка горького вкуса; трудно растворим в холодной воде, легко— в спирте. Действует аналогично антипирину. Назначается в порошках 2 — 3 раза в день как жаропонижающее и болеутоляющее средство при гриппе, невралгиях, головных болях и т. д. Фенацетин часто назначают в сочетании с кофеином, пирамидоном, антипирином, кодеином, аспирином и т. д.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	0,025—0,05
»	2 »	0,1
»	3—4 »	0,15
»	5—6 »	0,2
»	7 »	0,25
»	8—14 »	0,25—0,3

Rp. Phenacetini 0,25

Coffeini patrio-denzoici 0,05

M. f. pulv. D. t. d. № 6

S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 7 лет.

Phenamium, фенамин, сульфат фенилизопропиламина — белый кристаллический порошок, без запаха, горького вкуса, растворимый в воде и почти нерастворимый в спирте.

Препарат является мощным стимулятором центральной нервной системы (оказывает возбуждающее действие, быстро снимает чувство утомления, повышает работоспособность) и по эффективности превосходит другие возбуждающие средства.

Одновременно с центральной нервной системой фенамин возбуждает симпатическую нервную систему, вызывает сужение периферических сосудов, повышает кровяное давление, усиливает основной обмен.

Кроме того, фенамин может повышать устойчивость организма при аноксемии путем увеличения потребления кислорода мозговой тканью.

Фенамин назначается только детям старшего возраста как стимулятор нервно-мышечной деятельности. В частности, некоторыми авторами рекомендуется для лечения почечного энуреза. Назначают внутрь один раз в день в следующих дозах: детям 7 лет — 0,0015; детям 8 — 14 лет — 0,002 — 0,005.

Выпускается в порошках и в таблетках с содержанием 0,01 и 0,005 г препарата. Действие препарата наступает через 15 — 30 мин., продолжается 2 — 8 час., выделяется из организма медленно.

При передозировке препарата возможны побочные явления (тошнота, озноб, головокружение, бессонница, потеря аппетита, расстройства органов кровообращения).

При длительном применении фенамина возможны явления кумуляции и привыкания.

Противопоказания к назначению фенамина: органические заболевания центральной нервной системы, бессонница, заболевания печени, состояние возбуждения.

Rp. Phenamini 0,003

D. t. d. № 6

S. Принимать по указанию врача ребенку 14 лет.

Phenolphthaleinum, фенолфталеин ($C_{20}H_{14}O_4$) — белый или слабожелтоватый микрокристаллический порошок без запаха и вкуса, почти нерастворимый в воде. Растворим в спирте, мало растворим в эфире. Назначается как слабительное.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	—
» 2 лет	0,05
» 3—4 »	0,05
» 5—6 »	0,1
» 7 »	0,1
» 8—14 »	0,1—0,2

Фенолфталеин является составной частью слабительного порошка пургена. Пурген выпускается в таблетках, с содержанием 0,1 г фенолфталеина и назначается детям соответственно дозам фенолфталеина.

Rp. Phenolphthaleini 0,05

Sacchari albi 0,2

M. f. pulv. D. t. d. № 6

S. По 1 порошку на прием ребенку 4 лет.

Rp. Purgeni 0,1

D. t. d. № 10 in tabulettis

S. По 1 таблетке на прием ребенку 10 лет.

Phenolum purum s. acidum carbolicum crystallisatum, фенол чистый, кристаллическая карболовая кислота

(C_6H_5OH) — бесцветные тонкие длинные игольчатые кристаллы или бесцветная кристаллическая масса своеобразного запаха, постепенно розовеющая на воздухе, хорошо растворима в воде, легко — в спирте, эфире, хлороформе, глицерине, жирных маслах. Жидкая карболовая кислота (*Acidum carbolicum liquefactum*) представляет собой смесь из 100 частей кристаллической кислоты и 10 частей воды — бесцветная или розоватая маслянистая жидкость со своеобразным запахом.

Применяется как дезинфицирующее средство в 3 — 5% растворе (300 — 500 г на ведро воды) для обеззараживания предметов (одежда, мебель), выделений больного и жилых помещений. Белье замачивается в 1 — 2% растворе (100 — 200 г на ведро воды) в течение 2 час. Для дезинфекции помещения употребляется мыльно-карболовый раствор, который состоит из 3 частей фенола, 2 частей зеленого мыла и 95 частей воды. Температура раствора не ниже $+40^\circ$.

Phenothiazinum, фенотиазин — тиодифениламин, препарат содержит серу и азот — безвкусный кристаллический порошок, светложелтого или сероватого с зеленым оттенком цвета, легко растворимый в эфире, горячем спирте; мало растворим в воде. Фенотиазин наиболее эффективный препарат по сравнению с другими противоэнтеробиозными средствами.

Дозы детям внутрь на 1 прием (в г):

От	2 до 5 лет	. . . . .	0,2
»	6 » 9 »	. . . . .	0,3
»	10 » 16 »	. . . . .	0,4—0,5

Фанотиазин назначается 3 раза в день перед едой в течение 4 или 5 дней подряд. При обычном пищевом режиме в последний день приема фенотиазина на ночь дается солевое слабительное. Моча при лечении фенотиазином приобретает красный цвет. Повторные курсы лечения фенотиазином назначаются по показаниям, но не ранее чем через месяц после первого курса.

Противопоказаниями к применению фенотиазина являются заболевания крови, печени и почек, резкое понижение питания.

Phthalazolium, фталазол — парафталиламинобензол-сульфонамидотиазол — белый мелкокристаллический по-

рошок, легко растворимый в щелочах и растворах углекислого и двууглекислого натрия. В воде практически нерастворим. По сравнению с другими сульфаниламидными препаратами фталазол отличается малой токсичностью и большой активностью по отношению к кишечным инфекциям. Вследствие малой растворимости фталазол, при введении его внутрь, из желудочно-кишечного тракта всасывается незначительно. С калом выделяется до 50% фталазола.

Применяется при дизентерии, колитах, гастроэнтеритах, при оперативных вмешательствах на кишечнике для профилактики гнойных осложнений.

Детям в возрасте до 1 года фталазол назначают из расчета по 0,2 г на 1 кг веса тела, причем эта суточная доза делится на 6 равных приемов через 4 часа.

Резовые дозы детям (в г):

До	1 года	. . . . .	0,1—0,2
»	2 лет	. . . . .	0,25
»	3—4	»	0,3
»	5—6	»	0,4
»	7	»	0,5
»	8—14	»	0,5—0,75

Phytinum, фитин, смесь кальциевой и магниевой солей инозитфосфорных кислот, содержит до 36% органического фосфора — белый аморфный порошок без запаха и вкуса, нерастворимый в воде. Добывается из обезжиренных жмыхов или из отходов крахмально-паточного производства. Применяется при истощении центральной нервной системы, истерии, невропатии, при упадке питания после острых и хронических заболеваний, при туберкулезе, рахите, вторичных анемиях, диатезах.

Назначается внутрь в порошках или таблетках 2 — 3 раза в день.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	. . . . .	0,05—0,1
»	2 лет	. . . . .	0,1
»	3—4	»	0,15
»	5—6	»	0,2
»	7	»	0,25
»	8—14	»	0,25—0,3

Rp. Phytini 0,25

D. t. d. № 20 in tabulettis.

S. По 1 таблетке 2—3 раза в день ребенку 7 лет.

Pilocarpinum hidrochloricum, хлористоводородный пилокарпин — алкалоид, добываемый из листьев растения рода *Pilocarpus*, — белые кристаллы или белый кристаллический порошок без запаха; гигроскопичен на воздухе, легко растворим в воде и спирте. Пилокарпин возбуждает секреторные волокна парасимпатической нервной системы.

Применяется главным образом в глазной практике для сужения зрачка, понижения внутриглазного давления и усиления аккомодации. Употребляется 0,5—1% водный раствор пилокарпина в виде глазных капель (1—2 капли в конъюнктивальный мешок 1—2 раза в день).

Редко применяется как потогонное средство и при задержке мочеиспускания у инфекционных больных (подкожные инъекции 1% раствора).

Pylorinum s. gastrocrinum, пилорин, гастрокрин — препарат, получаемый из обезжиренной и высушенной пилорической части желудка свиней. Относится к органопрепаратам, содержащим большое количество антианемического фактора. Применяется для лечения анемий. Доза для детей — 3—5 г 2—3 раза в день в молоке. Применяется в течение 1—1½ месяцев. Выпускается в порошке и флаконах (по 100 г).

Pituitrinum s. pituicrinum P, питуитрин, экстракт задней доли питуитарной железы (гипофиза) млекопитающих, содержащий все имеющиеся в ней гормоны, — прозрачная бесцветная жидкость. Препарат биологически стандартизован. Выпускается в ампулах по 1 мл, с активностью 2—3 ЕД. Повышает тонус сосудов, усиливает деятельность сердца, мускулатуры желудочно-кишечного тракта, расслабляет гладкие мышцы бронхов и т. д.

Применяется в сочетании с адреналином при парезе и атонии кишечника, паралитической задержке мочеиспускания, при несахарном диабете, бронхиальной астме. Назначается внутримышечно и подкожно. Противопоказано назначение питуитрина при нефрите, уремии, миокардите.

Разовые дозы детям (в мл):

До 1 года	0,1—0,2
» 2 лет	0,25
» 3—4 »	0,3
» 5—6 »	0,5
» 7 »	0,6
» 8—14 »	0,6—1

Rp. Pituitrini 1,0
D. t. d. № 6 in ampullis
S. По 1 мл подкожно ребенку 10 лет.

Plasmocidum, плазмоцид, метиленбисалициловая соль метоксидиэтиламинопропиламинохинолина ($C_{47}H_{49}O_3N_3$) — порошок желто-оранжевого цвета, слабо горького вкуса; нерастворим в воде, мало растворим в спирте, нерастворим в других органических растворителях. Плазмоцид — противомаларийный препарат, обладающий резко выраженным гематоцидным действием при всех формах малярии. Однако на бесполое формы малярийных паразитов действует значительно слабее, чем акрихин. Выпускается в зеленых таблетках, причем только в комбинации с акрихином. Таблетки для взрослых содержат 0,02 г плазмоцида и 0,1 г акрихина; таблетки для детей содержат 0,01 г плазмоцида и 0,05 г акрихина. Комбинированное лечение малярии плазмоцидом и акрихином проводится тремя циклами (5, 3 и 3 дня) с двумя перерывами по 7—10 дней.

Дозировка плазмоцида детям

Возраст	Высшая суточная доза чистого плазмоцида (в г)
До 1 года	} не назначается
От 1 года до 2 лет . .	
» 2 лет до 4 лет . .	
» 4 » » 8 » . .	
» 8 » » 12 » . .	
» 12 » » 16 » . .	0,015
Старше 16 лет	0,02
	0,03
	0,045
	0,06

При передозировке плазмоцида наблюдаются головные боли, парестезии, параличи, мозжечковая атаксия, полиневрит, атрофия зрительного нерва. Противопоказаниями

к назначению плазмоцида являются все заболевания зрительного нерва и сетчатки, заболевания центральной нервной системы, печени и почек, спазмофилия, наличие в анамнезе данных о токсических реакциях в связи с приемом плазмоцида в прошлом.

Plumbum, свинец — тяжелый металл. Соединения свинца в медицинской практике применяются наружно при воспалительных процессах кожи и слизистых оболочек, так как обладают вяжущим действием. Применяющиеся в педиатрии препараты свинца перечислены ниже.

Plumbum aceticum, ацетат свинца — бесцветные, просвечивающие блестящие кристаллы, легко растворимые в воде, легко выветривающиеся и поглощающие углекислоту воздуха.

Liquor plumbi acetici s. plumbum aceticum basicum solutum, раствор основного ацетата свинца — прозрачная бесцветная жидкость, сладко-вяжущего вкуса, содержащая 16,7—17,4% свинца. Получается от взаимодействия уксусносвинцовой соли и окиси свинца. Препарат входит в состав свинцовой мази (*Ung. plumbi*) и мази от пролежней (*Ung. plumbi tannici*).

Aqua plumbi, свинцовая вода, 2% раствор основного ацетата свинца — слегка мутная жидкость слабо щелочной реакции. Употребляется главным образом для примочек.

Rp. Aq. plumbi 100,0
DS. Для примочек ребенку 5 лет.

Rp. Liq. plumbi acetici 10,0
Tannini 5,0
Vasellini flavi 60,0
Lanolini anhydrici 25,0
M. f. unguentum
DS. Мазь при пролежнях ребенку 12 лет.

Proserinum, прозерин, диметилкарбаминовый эфир метилсульфата метаоксифенилтриметиламмония — белый и слегка желтоватый кристаллический порошок без запаха, горького вкуса, растворимый в воде и спирте. При введении в организм усиливает тонус парасимпатической нервной системы (усиливается моторика, повышается тонус кишечника, тонус бронхиальной мускулатуры, понижается

кровенное давление и т. д.) Оказывает угнетающее влияние на холинэстеразу и способствует таким образом накоплению в тканях ацетилхолина.

В педиатрии прозерин назначают для предупреждения и лечения послеоперационной атонии кишечника и мочевого пузыря (0,5 мг прозерина под кожу, причем при необходимости инъекцию повторяют через 4—5 час.) и как симптоматическое средство для лечения последствий травм нервной системы, спастических параличей, при невритах и полиомиелите в виде 0,05% раствора по 0,5—1 мл внутримышечно или подкожно ежедневно в течение 20 дней.

Rp. Proserini 0,0015
Aq. destill. 10,0
D. Sterilis.

S. Вводить по 0,5 мл внутримышечно ребенку 4 лет.

Piramidonum, пирамидон, диметиламиноантипирин — бесцветные или с едва заметным желтоватым оттенком мелкие кристаллы без запаха, слабо горького вкуса, медленно растворимые в воде и спирте. Применяется как жаропонижающее и болеутоляющее средство при гриппе, невралгиях, артритах, миозитах и т. д. Назначается внутрь в порошках, реже в растворах 2—3 раза в день.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До	1 года	0,03—0,05
»	2 лет	0,05
» 3—4	»	0,1
» 5—6	»	0,1
» 7	»	0,15
» 8—14	»	0,2—0,3

Пирамидон при лечении острой атаки ревматизма назначается в дозе от 1,0 до 1,5 г в сутки не менее 3—4 недель. Часто назначается в сочетании с фенацетином, антипирином, кофеином, вероналом, люминалом.

Rp. Pyramidoni 0,15
D. t. d. № 6

S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 7 лет.

Rp. Pyramidoni 0,25
Luminali 0,02
Coffeini 0,03
M. f. pulv. D. t. d. № 10

S. По 1 порошку 2—3 раза в день ребенку 12 лет.

Имеются готовые стандартные таблетки — пирамеин, пирафен и пираминаль.

Состав пирамеина:

Pyramidoni 0,3
Coffeini 0,03

Состав пирафена:

Pyramidoni
Phenaacetini aa 0,25

Состав пираминаля:

Pyramidoni 0,25
Coffeini 0,03
Luminali 0,02

Детям таблетки пирамеина, пирафена и пираминаля даются с учетом возрастных доз входящих ингредиентов.

Pyrethri pulvis, пиретрум, порошок из высушенных цветков далматской и кавказской ромашки желтозеленого цвета. Применяется для уничтожения мух, комаров, клопов, тараканов, блох. Распыляется резиновой грушей в воздух и на зараженные места (8 г порошка на 1 м³). При вшивости пиретрумом опylяют белье, постельные принадлежности, волосистые части тела и головы. Через 20 мин. вши теряют способность к передвижению, размножению и питанию. Пиретрум яйца вшей не убивает, поэтому обработку надо повторить через 6—7 дней.

Resorcinum, резорцин (C₆H₆O₂), метадикснбензол — бесцветные или слегка розоватые игольчатые кристаллы или кристаллический порошок своеобразного, очень слабого сладковатого царапающего вкуса. Растворим в воде, спирте, глицерине. Применяется при кожных заболеваниях (себоррея, экземы, зуд и т. д.) наружно в виде 2—5% водных и спиртовых растворов и 5—10% мазей. Реже назначается внутрь как дезинфицирующее средство при желудочно-кишечных заболеваниях. Применяется в порошках и растворах 2—3 раза в день.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	. . . . .	0,01
»	2 лет	. . . . .	0,02
»	3—4	»	0,03—0,04
»	5—6	»	0,05—0,06
»	7	»	0,07
»	8—14	»	0,08—0,1

Резорцин несовместим со щелочами и тяжелыми металлами.

Rp. Resorcini 1,0
Vaselini 30,0
M. f. unguentum

DS. Мазь.

Rp. Resorcini
Sulfuris praecipitati aa 1,5
Vaselini 60,0
M. f. unguentum

DS. Мазь (при себоррее) ребенку 2 лет.

Rp. Resorcini 1,0
Naphthalani 2,0
Vaselini

Lanolini aa 10,0
M. f. unguentum

DS. Мазь ребенку 1 года.

Rp. Sol. resorcini 2% 50,0

DS. Для примочек ребенку 1 года.

Rhei, radix, корень ревеня, освобожденный от наружной коры, высушенные корни тангутского ревеня (*Rheum palmatum* L., varietas *tanguticum*), культивируемого в СССР. Действующими началами являются производные антрахинона (в свободном состоянии или в виде гликозидов) и танногликозиды, составной частью которых являются дубильно-вяжущие вещества. Производные антрахинона, содержащиеся в ревене, обуславливают слабительное действие; дубильно-вяжущие вещества оказывают вяжущее действие на кишечник. Препараты ревеня в педиатрии применяются как слабительные средства. Назначаются внутрь в порошках, каплях.

Pulvis Rhei, порошок ревеня — имеет желто-бурый цвет, характерный запах и горько-вяжущий вкус; хрустит на зубах вследствие содержания кристаллов оксалата кальция.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	. . . . .	—
»	2 лет	. . . . .	0,1
» 3—4	»	. . . . .	0,15
» 5—6	»	. . . . .	0,2
» 7	»	. . . . .	0,25—0,5
» 8—14	»	. . . . .	0,5 —1,0

Sirupus Rhei, ревенный сироп — разбавленная и подсахаренная водная настойка ревеня.

Детям на прием назначается $\frac{1}{2}$ —1 чайная ложка.

Pulvis magnesiaе cum rheo, см. стр. 107, 108.

Rp. Pulv. rad. Rhei 0,2

D. t. d. № 8

S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 5 лет.

Rp. Sir. Rhei 30,0

DS. По 1 чайной ложке 2 раза в день ребенку 2 лет,

Rivanolum, риванол, лактат этоксидиаминоакридина ($C_{18}H_{21}O_4N_3$) — желтый мелкокристаллический порошок горького вкуса, растворимый в воде (1 : 50) и спирте (1 : 10). Обладает бактерицидными свойствами, поэтому применяется для обработки и лечения ран, язв (раствор 1 : 1000), для лечения фурункулов, карбункулов, флегмон — в виде примочек, промываний, тампонов (раствор 1 : 1000), при лечении острого и хронического конъюнктивита (капли — 0,1—0,5% раствор), ангины, пиорреи, стоматита (полоскание раствором 1 : 1000 или смазывание раствором 1 : 100).

Rp. Sol. rivanoli 1:1000 — 150,0

DS. Для примочек ребенку 10 месяцев.

Rp. Sol. rivanoli 1% 30,0

DS. Для смазывания десен при стоматите ребенку 2 лет.

Rosae fructus, шиповник. Плоды шиповника применяются оранжево-красного или темнокрасного цвета. Плоды содержат аскорбиновую кислоту, витамины А, В₂, Р и К и органические кислоты. Большим преимуществом шиповника перед другими витаминоносителями является то, что при сушке его плодов содержание в них витамина С мало уменьшается. Из мякоти плодов шиповника готовятся концентраты витамина С, которые выпускаются в жидком (во флаконах) и в сухом виде (в таблетках).

Концентрация витамина С в этих препаратах различна, так как содержание его в различных видах шиповника колеблется в широких пределах. Содержание витамина С указывается на этикетке флакона. Можно применять плоды шиповника в виде чая (настоя), который готовят следующим образом. Плоды шиповника промывают в холодной воде, разминают и берут 5—10 г на 1 стакан

кипятка. Кипятят в фарфоровой посуде в течение 10 мин., после чего оставляют в той же воде и посуде хорошо закрытой на 22—24 часа. Затем чай процеживают сквозь сито или плотную материю. Для улучшения вкуса добавляют 3—5% сахара, кусочек апельсина, сироп из варенья и т. д. Детям грудного возраста такой чай можно давать в количестве 20—50 мл, старшим детям — 50—100 мл на прием.

Плоды шиповника являются составной частью «витаминных чаев». Примерный состав чая: плоды шиповника — 3 части, ягоды черной смородины — 1 часть, лист крапивы — 2 части.

Rubrocolum, руброкол, трифенилметановый краситель ауринового ряда, представляет собой хлоргидрат триметоксидиоксифуксона — кристаллы темнозеленого цвета с металлическим блеском. Руброкол хорошо растворим в щелочах, спирте, ацетоне; нерастворим в воде, эфире и хлороформе. Слабый щелочный раствор имеет фиолетовую окраску. Руброкол выпускается в виде мелкого порошка и 6% водного раствора соединения руброкола с бисульфитом.

Руброкол назначается при свежих формах туберкулеза периферических лимфатических желез, сопровождающихся выраженным периаденитом; при хронических свищевых формах костно-суставного туберкулеза; иногда при кожном туберкулезе.

Назначается внутрь в виде порошка в дозе 0,05—0,1—0,15 г 3 раза в день, в зависимости от возраста и общей реактивности организма. Препарат применяется 6—7 недель. Иногда при приеме руброкола наблюдаются тошнота и тяжесть в подложечной области; прием нескольких капель соляной кислоты устраняет эти явления.

Противопоказано назначение руброкола при выраженных изменениях легких, в особенности при склонности к гематогенной диссеминации.

Sal carolinum factitium, искусственная карлсбадская соль. Состав:

Natrii sulfurici sicci 22,0
Natrii bicarbonici 18,0
Natrii chlorati 9,0
Kalii sulfurici 1,0

Белый сухой кристаллический порошок, хорошо растворимый в воде. Раствор 6 г этой соли в 1 л воды соответствует естественной карлсбадской воде. Применяется при болезнях печени, желчных камнях. Дозу соответственно возрасту разводят в $1/2$ —1 стакане теплой воды и принимают натощак.

Разовые дозы детям

До 1 года	не назначается
От 2 до 6 лет	1 чайная ложка
» 7 » 14 »	1 десертная »

Salolum, салол, салициловофениловый эфир ($C_{13}H_{10}O_3$) — белый кристаллический порошок слабого характерного запаха, почти нерастворимый в воде; растворяется в спирте, эфире и хлороформе.

В щелочном содержимом тонких кишок салол распадается на салициловую кислоту и фенол, которые и обладают обеззараживающим действием на кишечную стенку. Составные компоненты салола, всасываясь в кровь, выделяются почками. На мочевые пути (в момент выведения из организма) салол оказывает более сильный стерилизующий эффект, чем на кишечник. Применяется как обеззараживающее средство при кишечных заболеваниях и заболеваниях мочевых путей (пиелонефрит, цистит, пиелит). Назначается в порошках 3 раза в день.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,05—0,1
» 2 лет	0,15
» 3—4 »	0,2
» 5—6 »	0,25
» 7 »	0,3
» 8—14 »	0,3—0,5

Rp. Saloli 0,25
D. t. d. № 10

S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 6 лет.

Rp. Saloli 0,3

Extr. Belladonnae 0,01

M. f. pulv. D. t. d. № 12

S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 10 лет.

Salviae folia, листья шалфея, высушенные листья культивируемого растения шалфея лекарственного — *Salvia officinalis*. Шалфей содержит дубильные вещества и эфирные масла.

Высушенные листья применяются в виде настоя (1 чайная ложка листьев шалфея на 1 стакан кипятка, настоять 20 мин., процедить). Назначается как вяжущее и смягчающее средство для полосканий рта, горла и для припарок.

Sanalbinum, санальбин — препарат, изготавливаемый из корня кровохлебки. Содержит дубильные вещества и протальбиновую кислоту. Является эффективным средством при лечении поносов различной этиологии. Санальбин наиболее эффективен при острых энтероколитах, при интоксикационных и гастрогенных поносах. Назначается внутрь в виде порошка 3—5 раз в день.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	. . . . .	0,05
»	2 лет	. . . . .	0,1
» 3 - 4	»	. . . . .	0,1
» 5—6	»	. . . . .	0,15
» 7	»	. . . . .	0,2
» 8—14	»	. . . . .	0,25—0,3

Santoninum, сантонин ($C_{15}H_{18}O_3$), ангидрид сантониновой кислоты, добывается из нераспустившихся соцветий цитварной полыни (*Artemisia cina*), дико растущей в Казахстане,— бесцветные блестящие таблетчатые кристаллы горького вкуса, без запаха, желтеющие под влиянием света, почти нерастворимые в воде; растворимые в спирте, хлороформе и растворах щелочей.

Сантонин применяется исключительно для изгнания аскарид. Разовая доза для детей — 0,005 г на год жизни, но не более 0,05 г на прием.

Рекомендуются следующие методы лечения:

Первый метод (для детей старшего возраста). Накануне приема сантонина дается солевое слабительное. Утром натощак 3 порошка сантонина, по 1 порошку через час. Через час после приема последнего порошка сантонина дается солевое слабительное. Принимать пищу можно не раньше чем через час после последнего приема сантонина. Курс лечения проводится в течение 2 дней.

Второй метод (для детей до 6 лет). Накануне приема сантонина — слабительное на ночь. Два дня подряд дается сантонин 3 раза в день за 1½ часа до еды; на ночь слабительное.

Во время лечения назначается питательная полужидкая, легко усвояемая протертая обезжиренная пища.

При передозировке сантониина могут наблюдаться явления отравления (головная боль, рвота, понос, ксантопия, судороги и т. д.). Противопоказаниями к назначению сантониина являются нефрозо-нефриты, острые желудочно-кишечные заболевания, острое лихорадочное состояние.

Rp. Santonini 0,035
Sacchari albi 0,25
M. f. pulv. D. t. d. № 6

S. По 1 порошку через час 3 раза в день ребенку 7 лет

Sancaphenin, санкафен. Каждая таблетка санкафена содержит (в г):

Сантониина	0,016
Кадомели	0,0065
Фенолфталеина	0,016
Сахара	0,145

Санкафен — весьма эффективный препарат для лечения больных аскаридозом. Назначается в течение 2 дней

Дозировка санкафена для детей

Возраст	Количество таблеток (на 1 день)	Количество таблеток на курс (2 дня)
2—3 года	1—1,5	2—3
4—6 лет	2—3	4—6
7—9 »	3—4	6—8
10—12 »	5—6	10—12
13—14 »	6—7	12—14
15—16 »	8	16

Во время лечения санкафеном назначается питательная полужидкая, легко усвояемая, протертая, обезжиренная пища. Накануне лечения вечером поставить очистительную клизму или дать легкое слабительное. Утром натощак или через час после легкого завтрака (стакан чая, сухари) дают половину суточной дозы санкафена и через 30 мин. — вторую половину. После приема таблеток не кушать 2 часа. На второй день приемы санкафена повто-

ряют. На ночь того и другого дня лечения назначают слабительное (не солевое): пурген, ревень, венское питье.

Противопоказания к назначению санкафена те же, что и к назначению сантонины. Повторное лечение сантонином или санкафеном лучше назначать не ранее чем через месяц. При приеме санкафена не принимают кислот и соленой пищи.

Sapo viridis s. sapo calinus, зеленое (калийное) мыло, получаемое омылением растительного масла раствором едкого кали,— мягкая просвечивающаяся темнобурая или темнозеленоватая масса слабого мыльного запаха. Растворимо в воде (лучше в горячей), спирте, образует почти прозрачные, сильно пенящиеся при взбалтывании растворы.

Зеленое мыло применяется для туалета кожи, приготовления мыльного спирта и мыльнокарболового раствора.

Semina Cucurbitae, тыквенные семена, очищенные от твердой кожуры с оставлением внутренней зеленой оболочки. Для лечения следует пользоваться свежими семенами, не потерявшими своей всхожести.

Применяются при лечении тениидозов при наличии противопоказаний к назначению экстракта мужского папоротника. Очищенные тыквенные семена назначаются детям 10 лет — 150 г. 5—7 лет — 100 г. 3—4 лет — 75 г.

За два дня до лечения из пищевого рациона исключаются все продукты, содержащие растительную клетчатку (овощи, фрукты). В эти дни по утрам — ежедневная клизма, а вечером ежедневно слабительное, независимо от самостоятельного стула. Клизма ставится также натошак в день приема тыквенных семян.

Указанные дозы семян растираются небольшими порциями в ступке, последняя порция промывается 50—60 мл воды и сливается в тарелку с растертыми семенами; к этому прибавляется и перемешивается 50—100 г меда или повидла. Полученная смесь принимается натошак в течение часа. Через 4 часа после приема семян дается слабительное и через 1/2 часа делается клизма.

Senegae radix, корень сенегги, корень многолетнего травянистого растения *Polygala Senega*. Действующим началом является гликозид сенегги, который обуславливает от-

деление слизи и тем самым способствует отхаркиванию. Корень сенегги применяется в виде отвара (2,0—3,0—5,0—100,0) как отхаркивающее средство. Назначается чайными или десертными ложками 5—6 раз в день.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,1
» 2 лет	0,15
» 3—4 »	0,2
» 5—6 »	0,25
» 7 »	0,3
» 8—14 »	0,4—0,5

Rp. Decocti rad. Senegae 2,0—100,0
 Liq. Ammonii anisati 1,0
 Sir. simplicis 20,0

MDS. По 1 чайной ложке 4—5 раз в день ребенку 1 года

Sennae folia, листья сенны, александрийский лист, высушенные отдельные листочки сложного парноперистого листа индийской сенны (*Cassia acutifolia*) и александрийской сенны (*Cassia angustifolia*). Действующим началом в листьях сенны является гликозид катартин или хризофан, отщепляющий деятельную катартиновую или хризофановую кислоту, которая действует главным образом на толстые кишки.

Листья сенны назначаются внутрь как слабительное в виде холодного настоя, чаще — в виде сложного настоя сенны — Inf. Sennae compositum, венское питье, — прозрачная бурая жидкость, в состав которой входят листья сенны, сенъетова соль, очищенный мед и спирт.

Разовые дозы детям

До 1 года	не назначается
От 2 до 4 лет	1 чайная ложка
» 5 » 7 »	1 десертная »
» 8 » 14 »	1 десертная—1 столовая ложка

Сенна входит в состав сложного лакричного порошка (Pulv. Liquiritiae compositus).

Rp. Inf. Sennae compositi 30,0
 DS. На два приема ребенку 10 лет

Serum antidotulinicum, противоботулиническая сыворотка — сыворотка крови лошадей, иммунизированных ана-

токсинам или токсином культуры *B. botulinus*. Сыворотки готовят моновалентные, т. е. отдельно против типов А и В, или polyvalентные — против обоих типов. Сыворотку применяют с лечебной и профилактической целью.

При заболевании вводят подкожно или внутримышечно 50 000—60 000 АЕ (антитоксических единиц) и больше. При отсутствии улучшения повторно вводят сыворотку в тех же дозах через 5—10 час. С профилактической целью сыворотка вводится в дозе 25 000 АЕ.

Serum antidiphthericum, противодифтерийная сыворотка — сыворотка крови лошадей, иммунизированных в течение продолжительного времени дифтерийным анатоксином. Титр сыворотки, т. е. количество антитоксических единиц, определяемых при помощи стандартного дифтерийного токсина, не должен быть ниже 600 АЕ в 1 мл. Доза сыворотки при лечении дифтерии определяется в зависимости от тяжести заболевания; возраст больного большого значения не имеет.

Дозы сыворотки для первого впрыскивания: при локализованной форме дифтерии вводят внутримышечно 6000—10 000 МЕ, при распространенной форме — 10 000—15 000 АЕ, при крупе — от 15 000 до 30 000 АЕ, при токсической форме — 20 000—30 000 АЕ, при дифтерии носа — 10 000—15 000 АЕ, при дифтерии половых органов — 15 000—30 000 АЕ, при дифтерии глаза — 10 000—20 000 АЕ.

Повторное введение сыворотки производится в зависимости от состояния налетов и общего токсикоза через 12—24 часа в течение 3—6 дней при всех формах дифтерии.

Сыворотку следует вводить по методу Безредка. Сначала вводят 1 мл сыворотки; затем, при отсутствии местной и общей реакции, через 2—1½ часа вводят лечебную дозу; при наличии местной и общей реакции снова вводят 1 мл и через 2—1½ часа — лечебную дозу вместе с раствором адреналина (1 : 1000). В последнее время выпускается для широкого пользования высококачественная днализированная ферментированием сыворотка «днаферм», с высокой концентрацией антитоксина.

Serum antidysentericum — противодизентерийная сыворотка — сыворотка крови лошадей, иммунизирован-

ных в течение продолжительного времени дизентерийным токсином или анатоксином. Действующим веществом сыворотки является дизентерийный анитоксин. Титр сыворотки не должен быть ниже 600 АЕ в 1 мл.

Сыворотку вводят с лечебной целью при токсических формах дизентерии. Вводится внутримышечно поливалентная (реже моновалентная) сыворотка не позднее 5—6-го дня заболевания. Разовая доза 30 000—50 000 единиц. В связи с высокой эффективностью антибиотиков (синтомицин) противодизентерийная сыворотка в настоящее время имеет ограниченное применение.

Serum antimeningococcicum, противоменингококковая сыворотка — сыворотка крови лошадей, иммунизированных менингококковыми культурами А и В — опалесцирующая жидкость с небольшим осадком на дне ампулы. Применяется исключительно с лечебной целью. Чаще вводится внутримышечно и реже — в спинномозговой канал. Сыворотку надо вводить ежедневно и как можно раньше, в первые дни болезни.

Разовая доза детям грудного возраста: при введении в мышцу — 50 мл, в спинномозговой канал — 10—15 мл, детям старшего возраста соответственно 100 мл и 20—30 мл.

Serum antimorbillorum, противокоревая сыворотка: изготавливается из крови взрослых, перенесших корь, или из плацентарной крови. Прогревается в течение часа при температуре 56°. В качестве консерванта прибавляется хлороформ. Наличие большой мути и хлопьев указывает на непригодность сыворотки к употреблению. Применяется с профилактической целью.

Сeropрофилактике подлежат дети в возрасте от 3 месяцев до 7 лет, не болевшие корью, при установленном или вероятном контакте с коревыми больными, а также дети, находящиеся на излечении, независимо от возраста. Сыворотку следует применять не позднее 5—7 дней с момента контакта.

Вводится 45—60 мл противокоревой сыворотки внутримышечно. В больницах и детских учреждениях через 4—5 дней после первой инъекции вводят еще 30 мл сыворотки.

Serum antipertussicum, противококлюшная гипериммунная сыворотка; изготавливается из крови волонтеров, иммунизированных коклюшной вакциной. Титр агглютининов в сыворотке должен быть равным 1 : 3200 и 1 : 6400. Применяется с профилактической и лечебной целью. Введенная сыворотка в катарральном периоде болезни может в ряде случаев остановить развитие болезненного процесса, в других случаях снижает длительность судорожного кашля.

Вводится внутримышечно в дозе 20—30 мл в течение 3—5 дней.

Serum antiscarlatinosum antitoxicum, противоскарлатинозная анитоксическая сыворотка — сыворотка крови лошадей, иммунизированных в течение продолжительного времени токсином гемолитического скарлатинозного стрептококка. Титр сыворотки должен быть не ниже 250 АЕ в 1 мл. Сыворотка «диаферм» выпускается с концентрацией 2500 АЕ в 1 мл.

Сыворотку назначают с лечебной целью при токсических формах скарлатины. Вводится внутримышечно обычно 20 000—50 000 АЕ; всего рекомендуется ввести 60 000—100 000 АЕ.

Serum antitetanicum, противостолбнячная сыворотка — сыворотка крови лошадей, иммунизированных столбнячным анатоксином или токсином. Титр сыворотки должен быть не ниже 500 АЕ в 1 мл. Применяется с лечебной и профилактической целью. При лечении столбняка сыворотка вводится в спинномозговой канал (10 000 АЕ) и одновременно в мышцу (50 000—100 000 АЕ) ежедневно в течение 3—5 дней. С профилактической целью при всех загрязненных ранах обязательно введение противостолбнячной сыворотки в дозе 1500—3000 АЕ.

Synestrolum, синэстрол, синтетический препарат, обладающий биологическими свойствами женского полового гормона — фолликулина, — желтоватый кристаллический порошок белого цвета, легко растворимый в спирте, эфире, маслах; не растворим в воде. 1 мг синэстрола соответствует 10 000 ЕД. Синэстрол применяется при гемофилии и галакторее у кормящих матерей.

Назначают синэстрол внутримышечно, под кожу (в масляных растворах) и внутрь (в таблетках и спиртовых растворах).

Выпускается синэстрол в ампулах и в таблетках, содержащих по 1 мг препарата.

Разовые дозы внутрь детям (в мг):

До	1 года	. . . . .	не назначается
»	2 лет	. . . . .	0,002
»	3—4	»	0,003—0,004
»	5—6	»	0,005—0,006
»	7	»	0,007
»	8—14	»	0,008—0,01

Назначается 1 раз в день или через день в течение 10—20 дней.

Синэстрол переносится хорошо, редко наблюдаются побочные явления (тошнота, рвота, головокружение).

Противопоказания к назначению синэстрола: заболевания печени, доброкачественные и злокачественные опухоли половых органов и грудных желез.

Syntomycinum, синтомицин, новый антибиотик, полученный синтетическим путем, — кристаллический порошок белого цвета с желтоватым или зеленоватым оттенком, интенсивно горького вкуса. Хорошо растворим в спирте, ментоле, ацетоне, плохо растворим в воде, почти не растворим в углеводородах и эфире.

Синтомицин применяется при лечении брюшного тифа, коклюша, тяжелых пневмоний, бациллярной дизентерии и токсической диспепсии, через рот или в виде свечей.

Прием препарата в острых случаях дизентерии начинается с ударной дозы. Детям весом до 16 кг ударная доза препарата, которая равняется суточной дозе, дается в два приема с промежутком в 1 час. Препарат в ударной дозе дается только врачом и средним медицинским персоналом. Последующие дозы препарата производятся из расчета по 0,02 г на 1 кг веса тела на один прием 4—5 раз в сутки через каждые 4—6 часов в течение 7—10 дней.

При затяжной и хронической форме дизентерии у детей весом до 16 кг синтомицин назначается без предварительной ударной дозы по 0,02 г на 1 кг веса на прием 4 раза в сутки в течение 7—10 дней.

Детям весом более 16 кг и до 14 лет ударная доза составляет 0,5—1,0 г и дается в два приема — с промежутком в

1 час по 0,25—0,5 г на прием. Последующие приемы препарата производятся в дозе 0,2—0,4 г на прием 4—6 раз в сутки в течение 7 дней.

При затяжной и хронической форме дизентерии у детей весом более 16 кг и до 14 лет синтомицин назначается без предварительной ударной дозы по 0,25—0,4 г на прием 4 раза в сутки в течение 7—10 дней.

Для детей в возрасте 14—16 лет ударная доза синтомицина составляет 1—2 г и дается в два приема с промежутком в 1 час, по 0,5—1 г на прием. Последующие приемы препарата производятся в дозе по 0,3—0,5 г 4—5 раз в сутки в течение 7 дней.

При затяжной и хронической форме у детей старшего возраста синтомицин назначается без предварительной ударной дозы по 0,3—0,6 г на прием 4 раза в сутки в течение 7—10 дней. Синтомицин желательно давать перед едой в сахарном растворе или с глюкозой.

При наличии рвоты синтомицин рекомендуется применять в виде свечей в двойной разовой дозе 4 раза в сутки. По прекращении рвоты синтомицин следует применять внутрь.

Синтомицин не токсичен и хорошо переносится больными.

Rp. Syntomycini 0,1

D. t. d. № 36

S. По 1 порошку перед едой в сахарном растворе 6 раз в сутки ребенку 6 мес.

Rp. Syntomycini 0,4

Ol. Cacao 1,0

Lanolini 0,05

M. f. suppos. D. t. d. № 18

S. По 1 свечке в задний проход 4 раза в сутки ребенку 9 мес.

Solusurminum, солюсурьмин, натриевая соль комплексного соединения пентавалентной сурьмы и глюконовой кислоты, содержит 20—22% сурьмы — белый порошок, легко растворимый в воде и нерастворимый в органических растворителях. Водные растворы солюсурьмина термостабильны, выдерживают стерилизацию нагреванием и не разлагаются при хранении. Назначается при кожном и висцеральном лейшманиозе. Вводится внутривенно, внутримышечно и подкожно.

Дозировка солюсурьмина при лечении висцерального лейшманиоза у детей (данные Самаркандской станции тропической медицины и Самаркандского медицинского института) приводится в нижеследующей таблице.

Возраст	Вес	Первое	Второе	Третье	Оптимальная оконча- тельная доза
	(в кг)	вливание	вливание	вливание	
	(в мл 5% раствора)				
До 1 года	6—10	1,0—1,5	1,5—2,0	2,0—2,5	3,0—3,5
От 1 года до 3 лет .	8—12	1,5—2,0	2,0—2,5	3,0—3,5	4,0—5,0
» 3 лет » 6 » .	12—20	2,0—2,5	3,0—3,5	4,0—4,5	5,0—6,0
» 7 » » 10 » .	16—26	2,5—3,0	4,0—4,5	5,0—5,5	6,0—7,0

Инъекции препарата производятся ежедневно. При правильной дозировке солюсурьмина никаких побочных явлений не наблюдается. В среднем на курс лечения приходится 20—25 инъекций (около 4 г препарата).

Sovarsenum, соварсен, состоит из 1 части хлоргидрата 3-амино-4-оксифенилди-хлорарсина и 3,2 части трехзамещенной соли цитрата натрия. Относится к органическим соединениям мышьяка, которого содержит 25,3%. Препарат применяют для лечения всех форм сифилиса. При применении соварсена, как и других органических препаратов мышьяка, необходимо обязательно руководствоваться Инструкцией Министерства здравоохранения СССР от 23.IV 1948 г.

Белый или белый с желтоватым оттенком порошок, растворимый в воде. Растворы темножелтого цвета не должны применяться. Вводится внутривенно. Выпускается в ампулах с содержанием 0,09; 0,14; 0,225 и 0,35 г. Содержимое ампулы растворяют соответственно в 9, 14, 22,5 и 35 мл стерильной дистиллированной воды. Раствор энергично размешивают стерильной стеклянной палочкой до полного исчезновения образовавшихся пузырьков.

Для получения индивидуальной разовой дозы набирают столько миллилитров раствора, сколько сантиграммов лекарственного вещества предполагают ввести больному (в 2 мл раствора будет содержаться 0,02 г соварсена, в 0,5 мл — 0,005 г и т. д.). В вену соварсен необходимо вводить очень

быстро — в течение 10—20—30 сек. Соварсен обычно применяют в комбинации с ртутью или висмутом.

Дозы соварсена при лечении врожденного и приобретенного сифилиса у детей

Возраст	Разовая доза (в г)	На курс лечения (в г)
До 6 мес.	0,005—0,015	0,1 —0,15
От 6 мес. до 1 года	0,005—0,015	0,15—0,2
» 1 года » 3 лет	0,01 —0,02	0,2 —0,25
» 3 лет » 5 »	0,015—0,025	0,2 —0,3
» 5 » » 10 »	0,02 —0,03	0,25—0,35
» 10 » » 15 »	0,03 —0,04	0,3 —0,4

Указанные разовые дозы вводят 2 раза в неделю.

После применения соварсена могут наблюдаться побочные явления (тошнота, рвота, понос, головные боли, кожный зуд, боли в области десен). Тошнота и рвота устраняются назначением внутрь люголевского раствора в $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ стакана воды.

Абсолютные противопоказания: 1) острые желудочно-кишечные заболевания; 2) тяжелые несифилитические заболевания центральной нервной системы; 3) распространенные заболевания кожи; 4) заболевания почек; 5) диабет; 6) декомпенсированные пороки сердца; 7) геморрагический диатез; 8) тяжелые формы туберкулеза; 9) резко выраженные формы базедовой болезни, микседемы, болезнь Аддисона; 10) острые инфекционные болезни; 11) индивидуальная непереносимость к соварсену.

Относительные противопоказания: 1) заболевания сердца и сосудов (особенно мышцы сердца); 2) кахексия; 3) туберкулез легких; 4) тяжелая форма малокровия; 5) тонзиллиты, резко выраженные; 6) заболевания центральной нервной системы, сопровождающиеся дегенеративными изменениями; 7) поражение гортани с затрудненным дыханием; 8) заболевание печени и почек или наличие их в анамнезе; 9) базедова болезнь, ожирение.

Streptocidum album, белый стрептоцид, парааминобензолсульфамид ($C_6H_8O_2N_2S$) — мелкокристаллический порошок белого цвета с желтоватым оттенком, без вкуса и запаха. Препарат быстро всасывается из кишечника и быстро выводится почками (90—95%) принятого препарата выводится с мочой; в кале находят лишь его следы). Наибольшая концентрация в крови достигается через 1—2 часа после однократного приема.

Белый стрептоцид применяется при заболеваниях: стрептококковых (рожа, ангина, флегмонозный ларингит, сепсис, менингит, эмпиема, перитонит), менингококковых (цереброспинальный менингит, менингококковый сепсис) гонококковых (бленоррея, сепсис), колибациллярных (циститы, пиелиты).

Употребляется для лечения и профилактики раневых инфекций в виде порошков внутрь и в виде растворов для подкожных вливаний (в последнем случае — при отсутствии белого растворимого стрептоцида).

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,1—0,2
» 2 лет	0,25
» 3—4 »	0,3
» 5—6 »	0,4
» 7 »	0,5
» 8—14 »	0,5—0,75

Растворы белого стрептоцида для подкожных инъекций готовятся на физиологическом растворе поваренной соли в 0,8% концентрации. На каждые 16 кг веса больного вводится 50 мл 0,8% раствора 1—2 раза, в зависимости от тяжести заболевания.

При лечении белым стрептоцидом возможны побочные явления: тошнота, рвота, повышение температуры, тахикардия, кожные сыпи, реже — сульфогемоглобинемия, лейкопения, агранулоцитоз.

Противопоказаниями к назначению белого стрептоцида являются заболевания сердечно-сосудистой системы в стадии декомпенсации, нефриты, нефрозы активный туберкулез легких, язвы желудка и двенадцатиперстной кишки.

Rp. Streptocidi albi 0,25
D. t. d. № 12

S. По 1 порошку 3—4 раза в день ребенку 2 лет.

Rp. Streptocidi albi 1,6
Sol. natri chlorati 0,85% 200,0
D. Sterilis

S. По 50 мл подкожно 2 раза в день ребенку 10 лет

Streptocidum album solubile, белый растворимый стрептоцид, парасульфанидофенил-аминметилсульфоновокислый натрий — белый, с легким желтоватым оттенком порошок, хорошо растворимый в воде. Показания к применению те же, что и белого стрептоцида. Назначается внутримышечно и подкожно в виде 1—5% раствора по 10—20 мл на инъекцию и внутривенно — 5% раствор на 1% растворе глюкозы.

Растворимый белый стрептоцид может назначаться не только парэнтерально, но и внутрь. Дозировка при этом способе применения такая же, как и белого стрептоцида.

Streptocidum rubrum, красный стрептоцид, хлоргидрат 4-сульфамидо-2,4-диаминоазобензола — мелкокристаллический порошок кирпично-красного цвета, без запаха. Трудно растворим в воде, почти нерастворим в органических растворителях. Обладает бактериостатическим действием, главным образом по отношению к стрептококкам. Применяется при стрептококковых заболеваниях (рожа, ангина, скарлатина, пиелиты). Назначается внутрь в порошках в тех же дозах, что и белый стрептоцид, 3—4 раза в день.

Красный стрептоцид, быстро всасываясь, выделяется с мочой, окрашивая ее в вишнево-красный цвет.

Наружно красный стрептоцид в 1/4% растворе на 70° спирту применяется при заболеваниях пупочной раны у новорожденных детей.

Rp. Streptocidi rubri 0,025
Spiritus vini 70° 10,0

DS. Наружно для прижигания пупочной раны ребенку 12 дней

Streptocidum rubrum solubile (pro injectione), красный растворимый стрептоцид (для впрыскиваний), парасульфанидофенил-азо-ацетамин-оксинафталин-дисульфоновокислый натрий — темнокрасный кристаллический поро-

шок, растворимый в воде, минеральных кислотах, в растворах щелочей; нерастворим в спирте.

Назначается при тех же заболеваниях, что и красный стрептоцид. Применяется подкожно 5% раствор по 5—10 мл 5—6 раз в день, внутримышечно — 4% раствор по 10—15 мл 2—3 раза в день.

Препараты красного стрептоцида применяются редко, так как белый стрептоцид, сульфидин и другие сульфаниламидные препараты по эффективности действия не уступают красному стрептоциду и не вызывают красного окрашивания мочи.

Rp. Streptocidi rubri solubilis 4,0
Aq. destill. 100,0
D. Sterilis.

S. По 15 мл внутримышечно 2 раза в день ребенку 12 лет

Streptomycinum, стрептомицин — антибиотическое вещество, получаемое из определенных штаммов *Streptomyces griseus*.

В медицине применяются соли стрептомицина в виде сульфата или хлоргидрата. Они хорошо растворимы в воде и физиологическом растворе, но нерастворимы в большинстве органических растворителей. Обладают высокой активностью к грамотрицательным и некоторым грамположительным бактериям.

Стрептомицин оказывает высокоэффективное действие на ряд грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, а также на кислотоустойчивые бактерии и спирохеты. Применяется при лечении менингитов, коклюша, сальмонеллезной инфекции, бруцеллеза. Путем клинических наблюдений установлена исключительная эффективность стрептомицина по отношению к некоторым формам туберкулеза легких, гортани, глотки и рта, лимфатических узлов, кишечника и мочеполовой системы.

Стрептомицин оказывает влияние на больной организм в разных направлениях: наблюдается угнетение дыхания туберкулезных палочек, следовательно, торможение их размножения и образования ими токсинов, и одновременно стимуляция тканевого дыхания, повышающая способность макроорганизма к разрушению бактерий и токсинов. За счет сосудосуживающего действия стрептомицина может происходить некоторая анемизация туберкулезного очага, уменьшающая воспалительные явления (Платонов).

Применение стрептомицина не может заменить существующих методов санаторно-диетического режима, различных видов коллапсотерапии, значение которых при лечении большинства клинических форм туберкулеза остается ведущим.

Ниже приводятся показания для лечения стрептомицином туберкулеза у детей и подростков согласно методическим указаниям Министерства здравоохранения СССР от 18. VII 1951 г.

Туберкулез легких и бронхиальных лимфатических узлов

А б с о л ю т н ы е п о к а з а н и я

1. Острый милиарный туберкулез.
2. Острый подострый гематогенно-диссеминированный туберкулез.
3. Первичные и вторичные инфильтративные формы, острые с тяжелым течением, в фазе распада или без него.
4. Опухолевидный бронхоаденит с выраженными перифокальными и токсическими явлениями.
5. Экссудативные плевриты, перикардиты, перитониты и полисерозиты, тяжело протекающие.
6. Аспирационные пневмонии как осложнения после оперативного вмешательства и легочного кровотечения.

О т н о с и т е л ь н ы е п о к а з а н и я

1. Хронический диссеминированный туберкулез легких в фазе обострения.
2. Фиброзно-кавернозный туберкулез в период обострения, после ликвидации обострения перед хирургическим вмешательством.
3. Свежий ограниченный очаговый процесс с выраженными явлениями интоксикации.
4. Хронические серозные и гнойные туберкулезные плевриты (местное применение стрептомицина и ПАСК).

Н е п о к а з а н ы

1. Хронический двусторонний фиброзно-кавернозный туберкулез легких без выраженных явлений интоксикации.
2. Казеозная пневмония.

Туберкулез верхних, дыхательных путей, трахеи, бронхов, рта и пищевода

Абсолютные показания

1. Начальные формы туберкулеза верхних дыхательных путей.

2. Экссудативные, экссудативно-продуктивные и продуктивно-экссудативные формы, острые, подострые и хронические; инфильтративные и язвенные прогрессирующие формы, осложненные дисфагией, сужением голосовой щели, дисфонией или афонией.

Относительные показания

Продуктивные, опухолевидные формы (туберкуломы). Необходимо дополнительное местное лечение (скисывание, электрокаустика).

Примечание. Применение стрептомицина при туберкулезной волчанке верхних дыхательных путей и рта показано только в единичных случаях при наличии экссудативной реакции, не затихающей под влиянием лечения витамином D₂).

Туберкулез кишечника и брюшной полости у взрослых и детей

Абсолютные показания

1. Туберкулез кишечника.

2. Туберкулезный парапроктит, не поддающийся действию хирургических и других способов лечения.

3. Острый туберкулез мезентериальных лимфатических узлов.

Относительные показания

1. Подострый туберкулез мезентериальных лимфатических узлов с выраженными явлениями периаденита и раздражения брюшины.

2. Острый и подострый туберкулезный перитонит.

Не показаны

Хронический туберкулез мезентериальных лимфатических узлов без выраженных явлений периаденита и раздражения брюшины.

Туберкулез мочеполовых органов

Абсолютные показания

1. Начальные формы туберкулеза почки, установленные на основании наличия гноя и туберкулезных палочек в моче из почки, если изменения на пиелограмме очень незначительны или отсутствуют.

2. Туберкулез почки, подлежащий оперативному лечению, при сочетании с активным туберкулезным процессом в легких или с начальной формой туберкулеза второй почки.

3. Длительно текущий туберкулез мочевого пузыря при единственной здоровой почке.

4. Кавернозный туберкулез одной или обеих почек, если процесс зашел не очень далеко.

5. Вялая, длительно не заживающая рана после операции на почке или органах мошонки.

Относительные показания

1. Значительно выраженный туберкулез предстательной железы.

2. Туберкулез придатка, спаянного с яичком.

Не показан

Выраженный кавернозный туберкулез почки при второй здоровой почке (в этих случаях показана нефрэктомия).

Методика лечения стрептомицином

При туберкулезе легких и других органов основным способом введения стрептомицина в организм больного является внутримышечный.

Дозы стрептомицина назначаются в зависимости от возраста, веса тела больного, а также тяжести заболевания.

Суточные дозы детям (в г):

До 3 лет	0,2 — 0,25	(200—250 тыс. единиц)
От 4 » до 7 лет	0,25—0,3	(250—300 » »)
» 8 » и старше	0,3 — 0,5	(300—500 » »)

Суточная доза вводится в два приема с промежутками в 12 часов. Стрептомицин разводят в стерильной бидестилированной воде, стерильном физиологическом растворе или стерильном $\frac{1}{4}\%$ растворе новокаина. Длительность

применения стрептомицина находится в зависимости от формы процесса и эффективности лечения.

У больных с ограниченными очаговыми изменениями в легких, а также с обострением фиброзно-кавернозного туберкулеза длительность лечения стрептомицином не должна превышать 2 мес. (20,0—30,0 г стрептомицина).

При остром и подостром диссеминированном и инфильтративном туберкулезе лечение надо продолжать около 3 мес. (30,0—45,0 г стрептомицина), при остром милиарном процессе — около 4 мес. (30,0—60,0 г стрептомицина).

При туберкулезе верхних дыхательных путей лечение продолжается около 2 мес.

При туберкулезе органов брюшной полости длительность лечения стрептомицином составляет от 1½ до 2 мес. (20,0—30,0 г). При обострении процесса назначается повторный курс лечения, длительность которого устанавливается на основании характера заболевания и реактивности больного.

Для лечения туберкулезного менингита в настоящее время рекомендуются схемы лечения, приводимые ниже.

Эндолюмбальные инъекции

Стрептомицин эндолюмбально вводят 1 раз в сутки после предварительного выпуска 6—10 мл спинномозговой жидкости.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,01 — 0,015 (10—15 тыс. единиц)
» 1—3 лет	0,015—0,025
» 4—7 »	0,025—0,05
» 8—12 »	0,05 — 0,1
Для подростков и взрослых	0,05—0,075—0,1

Эндолюмбальные инъекции стрептомицина в впервые 6—10 дней производят ежедневно; затем после перерыва в 1—2 дня делают по 2—3 инъекции подряд с промежутками в 1—2 дня в зависимости от реакции больных, динамики менингеальных симптомов и изменений спинномозговой жидкости.

В течение первого курса лечения делают в среднем 25—30 эндолюмбальных инъекций.

После двухнедельного перерыва производится контрольная спинномозговая пункция и проводится второй курс

лечения, в течение которого первые 3—5 эндолюмбальных инъекций делаются ежедневно, а каждые 2 последующие — с промежутками в 1—2 дня.

Общее количество инъекций в течение второго курса — 15—20. Спустя 2 недели после окончания второго курса лечения производится контрольная спинномозговая пункция. Если в жидкости будет констатировано ухудшение химического и клеточного состава спинномозговой жидкости, то, независимо от хорошего клинического состояния больного, проводится третий курс лечения, аналогичный второму.

Цистернальные (субокципитальные) инъекции

Стрептомицин цистернально вводят раз в сутки.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,01 (10 тыс. единиц)
» 1—2 лет	0,01—0,02
» 2—4 »	0,02—0,03
» 4—6 »	0,03—0,04
» 6—8 »	0,04—0,05
Старше 8 лет	0,05
Для подростков и взрослых	0,05—0,1

Цистернальные инъекции производят по следующей схеме: первые 7—8 инъекций ежедневно, перерыв 1 день; потом 7—8 инъекций через день, перерыв 2 дня; затем 8—10 инъекций с перерывами по 2 дня после каждой инъекции.

В течение первого курса лечения делают в среднем 20—25 инъекций.

Через 8—10 дней перерыва (после последнего цистернального введения стрептомицина) производится контрольная субокципитальная пункция и проводится второй курс лечения, состоящий из 8—10 инъекций.

Во время второго курса первые 3 инъекции производят ежедневно, следующие — через день. Через 8—12 дней после окончания второго курса проводят третий курс лечения, аналогичный второму.

Дальнейшие курсы лечения и интервалы между ними устанавливают в зависимости от клинического состояния больного и состава цереброспинальной жидкости.

Внутримышечные инъекции (в сочетании с эндолюмбальными или цистернальными инъекциями)

Стрептомицин внутримышечно вводят в ягодичную область или в мышцы бедра равными дозами 2—3 раза в сутки; в первые 2—3 недели внутримышечные инъекции производят 4 раза в сутки. Внутримышечные инъекции следует производить систематически (ежедневно), без перерыва, в течение 2—3—4 мес., в зависимости от тяжести основного туберкулезного процесса и его течения. Суточная доза стрептомицина (в граммах) для внутримышечных инъекций устанавливается в зависимости от возраста больного.

Суточная доза детям (в г):

До 3 лет (в среднем)	0,2 — 0,25 (200—250 тыс. единиц)
От 4 до 7 лет	0,25—0,3
» 8 » 12 »	0,5

При лечении стрептомицином возможны побочные реакции, проявляющиеся в виде дерматитов, вестибулярных расстройств, головных болей, сердцебиения, понижения слуха, флебитов, альбуминурии и гематурии.

Для ликвидации токсических явлений необходимо временно уменьшить общую суточную дозу, а при появлении более серьезных осложнений лечение стрептомицином надо или совсем прекратить или сделать длительный перерыв.

В случае появления дерматитов, крапивницы рекомендуется применять внутрь димедрол по 0,01—0,02 г для детей 2 раза в день в течение 2—3 дней.

Стрептомицин применяется для лечения коклюша в дозе 25—30 тыс. единиц на 1 кг веса ребенка; эта суточная доза делится на 3 внутримышечных инъекции; вводится в течение 10—12 дней.

Strophanthi tinctura, спиртовая настойка из семян строфанта — буровато-желтого цвета жидкость, прозрачная, горькая на вкус, слабого своеобразного запаха. Основным действующим началом является гликозид строфантин.

Относится к сердечным средствам группы наперстянки. Быстро всасывается и быстро выделяется, но не обладает продолжительным кумулятивным действием в такой степени, как наперстянка.

Применяется при хронической и главным образом при острой недостаточности сердца, возникающей в результате расстройства компенсации.

Высшие разовые дозы детям (в каплях):

До 1 года	1
» 2 лет	1
» 3—4 »	2
» 5—6 »	3
» 7 »	4
» 8—14 »	5

Rp. T-rae Strophanthi 5,0
T-rae Convallariae majalis 10,0
T-rae Valerianae simpl. 15,0

MDS. По 7 капель 3 раза в день ребенку 7 лет.

Strychninum, стрихнин — алкалоид, содержащийся в семенах растения чилибухи (*Semina Strychnini*). Эти семена называют также рвотным орехом (*Nux vomica*).

Действие стрихнина направлено главным образом на центральную нервную систему. Он возбуждает деятельность сосудодвигательного и дыхательного центров, усиливает деятельность двигательных центров и сенсорных кортикальных центров; одновременно усиливает деятельность сердца, тонизирует скелетную и гладкую мускулатуру.

Стрихнин применяется как возбуждающее средство при острой недостаточности сосудодвигательного и дыхательного центров (асфиксия при инфекциях, коллапс, отравления и др.), как тонизирующее средство при различного рода двигательных расстройствах (парезы, параличи дифтерийного происхождения), при общем упадке деятельности нервной и мышечной системы.

В последнее десятилетие значительное большинство авторов отечественных (и зарубежных), изучающих проблему дифтерии, придает большое значение стрихнину, как патогенетическому методу лечения тяжелой токсической дифтерии и ее осложнений. В этих случаях показаны дозы стрихнина, в 2 раза превышающие приводимые ниже. В особенно тяжелых случаях дифтерии и дифтерийно-токсических осложнений у детей за весь курс лечения вводится до 25—30 и более миллиграммов стрихнина.

Препараты стрихнина

Strychninum nitricum, нитрат стрихнина — бесцветные блестящие игольчатые кристаллы горького вкуса, рас-

творимые в воде. Назначается в форме пилюль (детям старшего возраста) и подкожно в растворе 1 : 1000 1—2—3 раза в день.

Высшие разовые дозы детям (в г):		Подкожно в растворе 1:1000 (в мл)
До 1 года . . .	не назначается	не назначается
» 2 лет	0,00025	0,1
» 3—4 »	0,0003	0,25
» 5—6 »	0,0005	0,3
» 7 »	0,0006	0,4
» 8—14 »	0,00075—0,001	0,5

Tinctura Strychni. Tinctura Nucis vomicae, настойка чилибухи — прозрачная, бурого цвета жидкость, сильно горького вкуса. Назначается обычно в комбинации с другими настойками внутрь 2—3 раза в день.

Высшие разовые дозы детям (в каплях):

До 1 года	не назначается
» 2 лет	1
» 3—4 »	2
» 5—6 »	3
» 7 »	5
» 8—14 »	5—6

Rp. T-rae Valerian. simpl. 16,0
T-rae Convallar. majalis 8,0
T-rae Nucis vomicae 4,0

MDS. По 10 капель 2—3 раза в день ребенку 10 лет.

Rp. Strychnini nitrici 0,03
Pulv. et. extr. rad. Liquirit. d. s.
ut. f. pil. № 30

DS. По 1 пилюле 2 раза в день ребенку 14 лет.

Rp. Sol. strychnini nitrici 0,1% 1,0
D. t. d. № 6 in ampullis
S. По 0,25 мл подкожно ребенку 4 лет.

Rp. T-rae Nucis vomicae
Natrii bicarbonici aa 2,0
Extr. Belladonnae 0,12
Aq. Menthae ad 200,0

MDS. По 1 десертной ложке 3 раза в день ребенку 13 лет.
(микстура Лашкевича),

Succus gastricus naturalis, натуральный желудочный сок, получается по способу И. П. Павлова из хронической фистулы здоровых собак при мнимом их кормлении; представ-

ляет собой секрет желудочных желез, содержит пепсин и соляную кислоту — бесцветная прозрачная жидкость кислого вкуса. В желудочном соке имеются неорганические составные части (хлористые соли калия, натрия, хлористый аммоний, небольшое количество фосфатов и сульфатов; из катионов, кроме натрия и калия, магний и кальций и следы роданистых соединений); органические составные части (белковые соединения: пепсин, сычужный фермент, липаза; соляная кислота, молочная кислота, глюкоза, креатинфосфорная и аденозинфосфорная кислота, мочеви́на, мочевая кислота и др.). Применяется при острых и хронических расстройствах питания и пищеварения. Назначается детям раннего возраста по 1 чайной ложке во время еды 3 раза в день, детям старшего возраста — по 1 десертной или столовой ложке. Выпускается во флаконах по 100 мл.

Sulcimidum, сульцимид, представитель группы сульфаниламидов, синтезирован Всесоюзным научно-исследовательским химико-фармацевтическим институтом (ВНИХФИ), в химическом отношении представляет собой сульфанилцианамид — мелкокристаллический порошок белого с желтоватым оттенком цвета, горьковатого вкуса, плохо растворимый в воде, хорошо растворимый в углекислых и двууглекислых щелочах. Не токсичен и хорошо переносится в больших дозах. При приеме внутрь медленно всасывается из кишечника.

Назначается при пневмонии, дизентерии и других желудочно-кишечных заболеваниях. Применяется в виде порошка (внутри) и растворов натриевой соли сульцимида — внутривенно, подкожно и внутримышечно.

При приеме сульцимида внутрь дозы детям и продолжительность лечения такие же, как и сульфидина.

Для внутривенного введения применяется 10% раствор натриевой соли сульцимида в количестве 10—20 мл; для подкожного и внутримышечного введения — 1% раствор по 100—200 мл на инъекцию.

Sulfacilum, сульфацил (альбуцид) относится к группе химиотерапевтических препаратов сульфамидного ряда, получен путем введения в сульфамидную группу ацетильной группы вместо водорода — белый или белый с желтоватым оттенком кристаллический порошок без запаха,

хорошо рас
При прием
7—10 мг
ным образ
его соли.
Натрие
применяет
цессов ро
меняется
говой обо
глубокое
Стерил
применять
Внутри
инфекция
реннем пр
сульфиди

DS.

Sulfaz
золсульф
льфанила
порошок
Прим
мококко
а также
полность
выводит
поддерж
Являетс
соедине
крайне р
При
жительно
стр. 169

Sulgi
белый м
плохо ра
амидных

хорошо растворимый в воде, спирте; нерастворим в эфире. При приеме внутрь сульфацил в крови дает концентрацию 7—10 мг%. Сульфацил является ценным препаратом главным образом для местного применения в виде натриевой его соли.

Натриевая соль сульфацила (*Sulfacilnatrium*) широко применяется при лечении бленнорей, а также гнойных процессов роговицы и инфицированных ран. 10% раствор применяется при поверхностных процессах конъюнктивы и роговой оболочки 30% — в случаях, когда требуется более глубокое действие лекарства.

Стерильный порошок натриевой соли сульфацила может применяться при лечении ран, ожогов.

Внутрь сульфацил назначается при колибациллярных инфекциях мочевых путей. Токсические явления при внутреннем применении менее выражены, чем при употреблении сульфидина и сульфазола.

Rp. Sol. sulfacili 10% 30,0

DS. По 2 капли в глаза 2 раза в день ребенку 10 лет.

Sulfazinum, сульфазин (сульфадназин), парааминобензолсульфамидопиридин химиотерапевтический препарат сульфаниламидной группы — белый мелкокристаллический порошок без запаха и вкуса, плохо растворимый в воде.

Применяется при лечении заболеваний, вызванных пневмококковой, стрептококковой менингококковой инфекцией, а также рекомендуется для лечения гриппа. Медленно, но полностью всасывается из кишечного тракта и медленно выводится почками. Вследствие медленного выделения легко поддерживать высокие концентрации сульфазина в крови. Является одним из наименее токсичных сульфаниламидных соединений. Побочные токсические явления наблюдаются крайне редко.

При приеме сульфазина внутрь дозы детям и продолжительность лечения такие же, как и сульфидина (см. стр. 169).

Sulginum, сульгин, парааминобензолсульфагуанидин — белый мелкокристаллический порошок без вкуса и запаха, плохо растворимый в воде. Относится к группе сульфаниламидных препаратов. Отличается от других препаратов

(сульфидин, сульфазол) тем, что более медленно всасывается из желудочно-кишечного тракта. Особенно эффективен при лечении острых и хронических бактериальных инфекций желудочно-кишечного тракта. Успешно применяется при бактерионосительстве дизентерии, тифа, а также для подавления флоры кишечника перед операцией. Дозы детям и продолжительность лечения такие же, как и сульфидина (см. стр. 169).

Сульгин дает минимальные токсические явления (иногда кожные сыпи, гематурия, кристаллы в моче).

Во время лечения необходимо обильное питье, как и при других сульфаниламидных препаратах.

Sulfazolum, сульфазол, парааминобензолсульфамидометилтиазол, относится к группе сульфаниламидных препаратов — белый или слегка желтоватый кристаллический порошок без запаха и вкуса, плохо растворимый в воде; хорошо растворим в растворах едких и углекислых щелочей и в разбавленных минеральных кислотах. Показания к применению сульфазола те же, что и сульфидина, т. е. пневмония, дизентерия, менингококковый менингит, сепсис, диспепсия и т. д.

Сульфазол назначается внутрь в тех же дозах и в той же последовательности, что и сульфидин. Хорошо переносится больными; лишь в единичных случаях при введении сульфазола наблюдается тошнота и рвота.

При лечении сульфазолом также необходимо обильное питье. При длительном его применении, как и при других сульфаниламидных препаратах, необходим контроль за составом крови (анемия, лейкопения) и мочи (гематурия).

Norsulfazolum, норсульфазол (сульфаттиазол), парааминобензолсульфамидоттиазол; препарат, относящийся к сульфаниламидной группе, синтезирован Всесоюзным научно-исследовательским химико-фармацевтическим институтом (ВНИХФИ) — белый кристаллический порошок без вкуса и запаха, плохо растворимый в воде. Натриевая соль норсульфазола хорошо растворима в воде. Норсульфазол быстро всасывается и быстро выводится почками; 70—90% принятого препарата выделяется с мочой. Назначается при тех же заболеваниях, что и сульфидин. В отношении стафило-

кокковых инфекций химиотерапевтический эффект норсульфазола, выше, чем сульфидина и сульфазола.

Норсульфазол менее токсичен, побочные явления встречаются реже и выражены в меньшей степени, чем при приеме сульфидина и сульфазола. Дозировка норсульфазола внутрь детям такая же, как и сульфидина.

Для внутривенного введения рекомендуются 10—20% растворы натриевой соли норсульфазола. Для улучшения всасывания норсульфазола и лучшего его выделения, так же как и других сульфаниламидных препаратов, рекомендуется обильное питье, особенно со щелочами (содовой водой, боржомом).

Серебряная соль норсульфазола (сульфатназола), густая взвесь 15% серебряной соли норсульфазола — жидкость молочного цвета, сливкообразной консистенции. Получается от взаимодействия водных растворов норсульфазола натрия и нитрата серебра в определенном молекулярном соотношении.

Применяется при лечении дизентерии в виде клизм с разведением аптечного препарата (15% взвеси) 1 г на 50 мл или на 100 мл остуженной кипяченной воды через катетер в прямую кишку после предварительной очистительной клизмы, 1 раз в день в течение 3—4 дней подряд. Проводятся два, три, реже четыре курса лечения (курс лечения 3—4 ежедневных клизмы подряд). Между курсами лечения промежуток 1—2 дня.

Применяется также для лечения острого катарра верхних дыхательных путей в виде дисперсной эмульсии в разведении 1 : 10, 1 : 50 и 1 : 100 (местно) для смазывания слизистой носа, носоглотки 1 раз в день, а также для полоскания зева.

Препарат в разведении 1 : 50 применяется: для пульверизации — по 2—3 мл раствора 2—3 раза в день, для полоскания горла — по 30 мл раствора 3 раза в день и для носа — по 3—4 капли в каждую ноздрю 2—3 раза в день.

Sulfidinum, сульфидин, парааминобензолсульфамидопиридин — белый или слегка желтоватый кристаллический порошок без запаха, горького вкуса, плохо растворимый в воде; хорошо растворим в растворах едких щелочей, соды и спирте. Назначается при пневмониях, менингитах (кроме

туберкулезного), стрептококковом сепсисе, дизентерии, роже, флегмоне, диспепсии, ангине. Механизм действия сульфидина, как и других сульфаниламидных препаратов, бактериостатический, т. е. он прекращает рост и размножение микробов. Кроме того, сульфаниламиды оказывают противовоспалительное действие.

После поступления в организм сульфидин быстро распределяется по всем органам и тканям и быстро выводится, главным образом почками, превращаясь в ацетилсульфаниламид. Образование значительных количеств ацетилированных продуктов с низкой растворимостью может (вследствие выпадения кристаллов) блокировать почки.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	. . . . .	0,1—0,2
»	2 лет	. . . . .	0,25
»	3—4 »	. . . . .	0,3
»	5—6 »	. . . . .	0,4
»	7 »	. . . . .	0,5
»	8—14 »	. . . . .	0,5—0,75

На первый прием назначается удвоенная доза. Назначается внутрь — в порошках, местно — в присыпках, мазях, и внутривенно — в исключительных случаях. Ввиду быстрого выделения из организма необходимо для поддержания определенной и постоянной концентрации назначать его через равные промежутки времени (4—6 час.). После падения температуры и появления клинических симптомов улучшения лечение сульфидином нужно проводить еще в течение 3—5 дней. Общая продолжительность лечения 7—10 дней.

Из побочных явлений при введении сульфидина иногда наблюдается тошнота, рвота, головокружение, цианоз, сыпь, лейкопения, агранулоцитоз, анемия, желтуха, гематурия (повидимому, вследствие закупорки и механического повреждения мочевых путей ацетилированными производными сульфидина). При явлениях отравления сульфаниламидными препаратами рекомендуется внутривенное введение 0,5% раствора метиленовой сини (10—15 мл), внутривенное введение никотиновой или аскорбиновой кислоты.

Во время лечения сульфидином обязательно обильное питье; каждую дозу лекарства надо запивать $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ стаканом воды, боржомом, 2% содовым раствором.

При несоблюдении правил дозировки сульфидина (малые дозы, большие перерывы) возможно развитие в организме сульфидинорезистентных форм микробов и отсутствие вследствие этого лечебного эффекта.

Сульфидин для местного лечения инфицированных ран, в том числе и пупочных, следует назначать после предварительной хирургической обработки раны с целью удаления некротизированных тканей, так как последние тормозят и даже останавливают действие сульфаниламидных препаратов.

Внутривенно применяются натриевые соли сульфидина, растворы его в щелочах (10—20%) или в гипертоническом растворе глюкозы (25—40%).

Rp. Sulfidini 0,2

D. t. d. № 12

S. По 1 порошку через 4 часа 6 раз в сутки ребенку 6 мес.

Sulfur, сера — желтое, крупное, кристаллическое вещество, нерастворимое в воде; легко растворяется в спирте, хлороформе, маслах.

Принятая внутрь сера превращается в щелочном содержимом кишечника, преимущественно в толстом кишечнике, в сульфгидрат натрия и сероводород, которые возбуждают и усиливают перистальтику, главным образом толстых кишок, и вызывают послабление. Часть сероводорода выделяется легкими, что обуславливает отхаркивающее действие серы.

Сера, вводимая парентерально, производит в организме изменения, аналогичные протеинотерапии, и в ряде случаев усиливает способность организма к обезвреживанию ядов эндогенного и экзогенного характера (металлы, синильная кислота). При местном применении сера и ее соединения обладают антипаразитарными кератолитическими и кератопластическими свойствами.

Препараты серы применяются как легкое слабительное средство при запорах и энтеробиозе, как неспецифическое раздражающее средство при хронических артритах, при отравлении тяжелыми металлами и синильной кислотой, наружно в 10—20% мазях при лечении различных заболеваний кожи (экзема, фурункулез, чесотка и др.).

Препараты серы

Sulfur depuratum (flos sulfuris), очищенная сера (серный цвет) — мелкий лимонно-желтого цвета порошок без запаха и вкуса, нерастворимый в воде. Применяется внутрь как слабительное при запорах и при энтеробиозе.

Разовые дозы детям при лечении энтеробиоза (в г):

1— 2 года	0,05—0,1
3— 4 »	0,15—0,2
5— 6 лет	0,25—0,3
7— 8 »	0,4
9—11 »	0,5
12—14 »	0,6
15—16 »	0,8

При приеме серы в комбинации с лакричным порошком эти препараты детям назначаются в равных количествах в следующих разовых дозах (в г):

1— 2 года	0,04—0,075
3— 4 »	0,1 —0,15
5— 6 лет	0,2—0,25
7— 8 »	0,3
9—11 »	0,4
12—14 »	0,5
15—16 »	0,6

Серу дают 3 раза в день во время еды в течение 5 дней подряд. Проводят 3—5 таких циклов с перерывом в 4 дня. В дни перерыва на ночь ставят очистительную клизму из чистой воды или с прибавлением питьевой соды или поваренной соли из расчета: $\frac{1}{2}$ чайной ложки на стакан воды.

Очищенная сера применяется и наружно — в 10—30% мазях. Входит в состав сложного лакричного порошка (Pulv. Liquiritiae compositus) и простой серной мази (Ung. sulfuratum simplex).

Sulfur praecipitatum (lac sulfuris), осажденная сера, (серное молоко) — мельчайший аморфный бледножелтый порошок, нерастворимый в воде. Назначается внутрь и наружно в тех же случаях и дозах, что и очищенная сера.

Sulfolanum, сульфолан — мазь, состоящая из 5% серы, 10% окиси цинка и 85% ланолина. Применяется при лечении чесотки и других кожных заболеваниях.

Rp. Sulfuris depurati

Pulv. Liquiritiae compositi aa 0,25

M. f. pulv. D. t. d. № 15

S. По 1 порошку во время еды 3 раза в день ребенку 6 лет (при энтеробиозе).

Rp. Sulfuris praecipitati 2,0

Vaselini borici 28,0

M. f. unguentum

DS. Наружное ребенку 1 года.

Rp. Ung. sulfurati simplicis 30,0

DS. Мазь (при чесотке) ребенку 5 лет.

Rp. Sulfuris praecipitati 3,0

Resorcini 1,0

Ichthyoli 2,0

Vaselini

Lanolini aa. 15,0

M. f. unguentum

DS. Мазь при себорее ребенку 2 лет.

Talcum, тальк, силикат магния — очень мелкий белый или слегка сероватый, жирный и скользкий на ощупь порошок. Практически не растворяется в воде, щелочах, кислотах и других растворителях. Применяется наружно в порошках-присыпках как подсушивающее и адсорбирующее средство, а также при массажах.

Tanninum, s. acidum tannicum, таннин, дубильная кислота — слабо желтоватый или сероватый аморфный порошок без запаха или со слабым своеобразным запахом, вяжущего вкуса, растворимый в воде, спирте, глицерине. Добывается из чернильных орешков или из отечественных растений — сумаха и скумпии.

Применяется в водных и глицериновых растворах (1—2% растворы — для полоскания полости рта; 5—10% мази — при мокнущих язвах, пролежнях; 0,25—0,5% раствор — кровоостанавливающее) как вяжущее и противовоспалительное средство. Назначается при отравлении алколоидами, металлами. Таннин несовместим с солями тяжелых металлов, кислотами, солями алкалоидов, белками, клейдающими веществами.

Tannalbinum, таннальбин, белковое соединение таннина — буроватый аморфный порошок без запаха, почти нераст-

воримый в воде и спирте. При приеме внутрь расщепляется только в щелочной среде кишечника. Применяется как вяжущее средство при острых воспалительных заболеваниях кишечника в период репарации. Назначается в порошках 2—3 раза в день.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	. . . . .	0,1—0,15
»	2 лет	. . . . .	0,2
»	3—4 »	. . . . .	0,25
»	5—6 »	. . . . .	0,3
»	7 »	. . . . .	0,5
»	8—14 »	. . . . .	0,5—1,0

Заменителями таннальбина являются бистальбин (*Bi-stalbinum*), при изготовлении которого используется отечественное сырье — корневище змеевика (*Bistortae rhizoma*), богатое дубильными веществами (легкий аморфный порошок светлобурого цвета, нерастворимый в воде), а также санальбин, получаемый из корня кровохлебки. Применяется в тех же дозах, что и таннальбин.

Rp. Tannalbin 0,3

D. t. d. № 12

S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 7 лет.

Rp. Tannalbin

Benzonaphtholi aa 0,15

M. f. pulv. D. t. d. № 10

S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 5 лет.

Terpinum hydratum, терпингидрат ($C_{10}H_{20}O_2 + H_2O$) — бесцветные прозрачные кристаллы или белый кристаллический порошок без запаха, слабо горьковатого вкуса, трудно растворимый в воде, легко — в спирте. Получается при обработке скипидара. Назначается как отхаркивающее средство при хроническом бронхите, гнойном бронхите, гангрене легких — в порошках, слизистых микстурах 3—4 раза в день.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	. . . . .	0,025—0,05
»	2 лет	. . . . .	0,05
»	3—4 »	. . . . .	0,1
»	5—6 »	. . . . .	0,15
»	7 »	. . . . .	0,2
»	8—14 »	. . . . .	0,25—0,3

Rp. Terpini hydrati 0,25
Codeini phosphorici 0,01
M. f. pulv. D. t. d. № 12

S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 10 лет.

Thermopsisidis herba, трава термопсиса, высушенные листовые, цветоносные с ограниченным количеством молодых плодов стебли растения термопсиса ланцетовидного (*Thermopsis lanceolata*). Дикорастущее растение, распространенное в Заволжье, Сибири, Казахстане. Действующими началами являются алкалоиды, из которых главные — термопсин и термопсидин. Действуя на рвотный центр и периферические окончания блуждающего нерва, усиливают отделение слизи, которая, разжижая мокроту, облегчает отхаркивание. Применяется как отхаркивающее и успокаивающее средство для замены рвотного ореха (ипекакуаны). Назначается в виде водного настоя чайными, десертными ложками 3—5 раз в день.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До	1 года	0,01
»	2 лет	0,01
»	3—4 »	0,015
»	5—6 »	0,02
»	7 »	0,025
»	8—14 »	0,03

Rp. Inf. herbae Thermopsisidis 0,2—100,0

DS. По 1 чайной ложке 3—4 раза в день ребенку 2 лет.

Thiocolum, тиокол, гваякосульфонат калия ($C_7H_7O_5SK$) — белый или с розоватым оттенком кристаллический порошок со слабым запахом, легко растворимый в воде и трудно растворимый в спирте; нерастворим в эфире и хлороформе. Содержит около 50% гваякола. Применяется как дезинфицирующее и отхаркивающее средство при хронических заболеваниях легких. Назначается в порошках 2—3 раза в день.

Разовые дозы детям (в г):

До	1 года	0,05—0,1
»	2 лет	0,1
»	3—4 »	0,15
»	5—6 »	0,2
»	7 »	0,25
»	8—14 »	0,3—0,5

Rp. Thiocoli
Terpini hydrati aa 0,2
M. f. pulv. D. t. d. № 12

По 1 порошку 3 раза в день ребенку 7 лет.

Thyreoidinum siccum pulveratum, сухой тиреоидин в порошке, гормон секрета щитовидной железы рогатого скота — буровато-желтоватый мелкий аморфный порошок со слабым запахом, нерастворимый в воде и спирте. Содержит от 0,17 до 0,23% йода. Назначается при различных, степенях недостаточности функции щитовидной железы: микседема, атиреоз, кретинизм, спорадический и эпидемический зоб, тиреогенное ожирение, тиреогенный инфантилизм. Тиреоидин стимулирует тканевое дыхание и поэтому назначается при острых нефритах, а также при некоторых формах гипотрофий у детей. Назначается внутрь 2—3 раза в день в порошках или таблетках. Противопоказано применение тиреоидина при гипертиреозе, общем истощении, диабете.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,005—0,01
» 2 лет	0,012
» 3—4 »	0,025
» 5—6 »	0,05
» 7 »	0,1
» 8—14 »	0,1—0,15

Thyreoidinum liquidum, жидкий тиреоидин — прозрачная жидкость коричневого цвета со своеобразным запахом, слабо кислой реакции. Содержит от 0,085 до 0,15% йода. Показания к применению те же, что и для сухого тиреоидина.

Разовые дозы детям (в каплях):

До 1 года	1—2
» 2 лет	2
» 3—4 »	3—4
» 5—6 »	5—6
» 7 »	7
» 8—14 »	8—14

Rp. Thyreoidini pulverati 0,005
Sacchari albi 0,2
M. f. pulv. D. t. d. № 30

S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 1 года (при микседеме).

Rp. Thyreoidini liquidi 10,0
DS. По 2 капли 3 раза в день перед едой ребенку 1 года.

Tiliae flos
сприцветных
мелкоцветных
(*Tilia platyphyllos*)
ляются потог
дубильные ве
полосканий
стоя (1/4—1/2)
ся следующи
ко нарезани
кане кипятя

Unguentum
мазь, нафта
Состав:
церезина ил
Однород
коричневого
ланной нефт
(Азербайдж
ваний (экс
гах I и II ст
зевыми осн
образными
Противос
лез, болезн

Unguentum

Tiliae flos, липовый цвет; высушенные целые соцветия с прицветниками, собранные во время полного цветения липы мелколистной (*Tilia cordata* Mill) и липы крупнолистной (*Tilia platyphyllos* Scop). Действующими веществами являются потогонный гликозид, эфирные масла, сахар, слизь, дубильные вещества, каротин и витамин С. Применяется для полосканий рта и зева и внутрь как потогонное в виде настоя ($\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ —1 стакан). Настой липового цвета готовится следующим образом. Десертная или столовая ложка мелко нарезанных цветов с прицветниками заваривается в стакане кипятка, настаивается 20 минут и фильтруется.

Unguentum naphthalani s. naphthalanum, нафталиновая мазь, нафталан.

Состав: нефти нафталянской рафинированной 8 частей; церезина или парафина 20 частей.

Однородная масса черного цвета (в тонких слоях светлороманового), со слабым своеобразным запахом нафталянной нефти. Эта нефть добывается исключительно в СССР (Азербайджан). Применяется при лечении кожных заболеваний (экзема, импетиг, рожевые воспаления), при ожогах I и II степени. Хорошо комбинируется с различными мазевыми основами, разнообразными жидкими и порошкообразными веществами.

Противопоказания к назначению нафталяна: туберкулез, болезни почек, анемия.

Rp. Naphthalani 2,0
Anaesthesini 1,0
Pastae Zinci 20,0
M. f. unguentum
DS. Наружное ребенку 1 года

Rp. Naphthalani 3,0
Talci puri 50,0
M. f. pulv.
DS. Присыпка ребенку 6 мес.

Unguentum Wilkinsoni, мазь Вилькинсона. Состав:

Карбоната кальция	10 частей
Серы очищенной	15 »
Жидкого дегтя	15 »
Нафталянной мази	30 »
Зеленого мыла	30 »
Воды	4 части

Мазь темнобурого цвета, дегтярного запаха. Применяется при лечении чесотки; в смеси с другими ингредиентами и мазями — при лечении грибковых заболеваний.

Rp. Ung. Wilkinsoni 50,0
DS. Смазывать кожу в пораженных местах ребенку 10 лет.

Urethanum, уретан, этиловый эфир карбаминной кислоты ($C_3H_7O_2N$) — бесцветные кристаллы без запаха, солоноватого охлаждающего вкуса, легко растворимые в воде и спирте. Уретан относится к группе снотворных средств. Быстро всасывается желудочно-кишечным трактом; сон наступает через 10—20 мин. после приема и длится несколько часов. Сравнительно с другими средствами снотворное действие уретана выражено более слабо. Назначается как снотворное и успокаивающее средство в порошках, растворе.

Разовые дозы в качестве снотворного средства детям (в г):

До 1 года	0,5
» 2 лет	1,0
» 3—4 »	1,0
» 5—6 »	1,5
» 7 »	1,5
» 8—14 »	1,5—2,0

Кроме того, уретан применяется для лечения хронических лейкозиев. При введении в организм уретан замедляет процессы клеточного деления.

Urotropinum, уротропин, гексаметилентетрамин $[(CH_2)_6N_4]$ — белый кристаллический порошок без запаха, жгучего сладкого, а затем горьковатого вкуса, легко растворимый в воде. Получается при взаимодействии формалина и раствора аммиака. Применяется как дезинфицирующее средство, так как в кислой среде расщепляется с образованием формальдегида. Назначается при пиелите, цистите, холецистите, холангите, гриппе, менингите, энцефалите — в порошках, растворах и внутривенно (40% раствор, 2—4 мл).

Разовые дозы внутривенно детям (в г):

До 1 года	0,05—0,1
» 2 лет	0,15
» 3—4 »	0,2
» 5—6 »	0,25
» 7 »	0,3
» 8—14 »	0,3—0,5

Rp. Urotropini 0,2
D. t. d. № 10

S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 3 лет.

Rp. Sol. urotropini 40% 10,0
D. t. d. № 2 in ampullis

S. По 4 мл внутривенно ребенку 10 лет.

Таблетки «Уросал» имеют следующий состав:

Rp. Urotropini
Saloli aa 0,3
D. t. d. № 12 tabulettis

S. По 1/2 таблетки 3 раза в день ребенку 7 лет.

Salitropinum, салитропин (цилотропин), водный раствор 40% уротропина, 16% салицилового натрия и 4% салициловонатриевого кофенна — прозрачная жидкость желтоватого цвета. Применяется при воспалительных процессах в мочеполовых путях (цистит, пиелит), при энцефалите, некоторых кожных аллергических заболеваниях (полиморфная эритема, крапивница).

Выпускается в ампулах по 8 мл. Применяется внутримышечно, внутривенно один раз в день или через день.

Разовые дозы детям (в мл):

До 1 года	0,25—0,5
» 2 лет	0,5
» 3—4 »	1
» 5—6 »	1,5
» 7 »	2
» 8—14 »	2,5 — 3

Rp. Salitropini in ampullis á 8,0
D. t. d. № 3

S. По 3 мл внутривенно 1 раз в день ребенку 10 лет.

Urticae folia, листья крапивы — многолетнего травянистого растения-сорняка. В листьях крапивы содержится хлорофилл, каротин (провитамин А), витамин С, витамин К, соли кальция, калия, натрия и лецитин.

Приготавливается настой из листьев крапивы: 10 г листьев крапивы на 100 г горячей воды, кипятится в течение 2—3 мин., затем процеживается. Применяется при кровотечениях (легочных, почечных, геморрагических диатезах) и у девочек ювенильного периода — при метрорагиях) в дозе 150—200 мл в день, а также жидкий экстракт из листьев крапивы по 20—30 капель 3 раза в день.

Uvae ursi folia, листья толокнянки (медвежьего винограда, медвежьего уха). Действующим началом является гликозид арбутин, который при гидролизе расщепляется на гидрохинон и глюкозу. Отщепляющийся гидрохинон обладает дезинфицирующим и антисептическим действием, на чем основано применение листьев толокнянки при воспалительных процессах мочевого пузыря и мочевых путей. Назначается в виде настоя, отвара чайными или десертными ложками 4—5 раз в день.

Разовые дозы детям (в г):

До 1 года	0,1—0,15
» 2 лет	0,2
» 3—4 »	0,25
» 5—6 »	0,3
» 7 »	0,4
» 8—14 »	0,4—0,5

Rp. Decocti fol. Uvae ursi 3,0—100,0

По 1 десертной ложке 4 раза в день ребенку 5 лет.

Vaccinum BCG, вакцина БЦЖ, противотуберкулезная вакцина. Представляет собой взвесь в растворе глицерина авирулентного возбудителя туберкулеза — штамма Кальметта — Герена.

Вакцина применяется для профилактических прививок детям и подросткам против туберкулеза — через рот или накожным методом. Вакцинации подвергаются новорожденные дети с 3-го дня жизни в родильных домах или в детских консультациях в течение первых 2 мес. жизни. Вакцина дается через рот троекратно по 2 мл (содержание одной ампулы) с интервалом в 48 час. (смешивается с грудным молоком и осторожно вливается в рот ребенку).

Противопоказаниями для вакцинации являются недоношенность, лихорадочные и желудочно-кишечные заболевания.

Ревакцинация производится в следующие сроки: 1-я ревакцинация — детям в возрасте от 1 года до 3 лет, 2-я — от 4 до 7 лет, 3-я — от 8 до 12 лет и 4-я — после 13 лет. Ревакцинации подлежат только дети и подростки клинически здоровые, не инфицированные туберкулезом, отрицательно реагирующие на туберкулин. Дети раннего и дошкольного возраста вакцинируются через рот или накожным методом. Детям школьного и подросткового воз-

раста детей
методом.
Через рот
кипяченой
пищи.
Вакцина
следующим
2% карболом
которые де
скарфикац
вают марле
щине. Марл
Компресс с
Срок го
и прохладн

Vaccinum
ставляет со
туры штам
вид белой т
Вакцину
рованной в
На при
смешивают
Вакцину да
дается по
или 4—6—
Разведенну
ленно.
Срок го

Vaccinum
ставляет со
треблением
взболтать.
На эти
количества
ных в физи
Вакцину
вакцину в
плеча или
вая поверх
инъекций.

раста делают прививки данной вакциной только накожным методом.

Через рот детям дают вакцину с 10—15 мл молока или кипяченой воды натошак минимум за $1\frac{1}{2}$ часа до приема пищи.

Вакцинацию накожным методом производят однократно следующим образом. Кожу дезинфицируют (эфир, 70° спирт, 2% карболовый раствор) и наносят капли вакцины, через которые делают три горизонтальные и три поперечные скарификации длиной в 1 см. Через 1—2 мин. накладывают марлевую стерильную салфетку, смоченную в вакцине. Марлю покрывают вощинкой и закрепляют бинтом. Компресс снимают через 1 час.

Срок годности вакцины — 30 дней. Хранить в темном и прохладном месте.

Vaccinum BCG siccum, сухая вакцина БЦЖ. Представляет собой высушенную в вакууме взвесь живой культуры штамма БЦЖ, разлитую в ампулы. Вакцина имеет вид белой таблетки.

Вакцину разводят кипяченой остуженной недистиллированной водой из расчета 2 мл воды на 1 дозу вакцины.

На прием дают 2 мл разведенной вакцины, которую смешивают с небольшим количеством грудного молока. Вакцину дают через рот за $1\frac{1}{2}$ часа до кормления. Ребенку дается по одной дозе три раза через день на 3—5—7-й или 4—6—8-й или 5—7—9-й день от рождения ребенка. Разведенную вакцину необходимо использовать немедленно.

Срок годности сухой вакцины — 1 год.

Vaccinum brucellosicum, бруцеллезная вакцина. Представляет собой равномерную мутную жидкость. Перед употреблением содержимое ампулы необходимо тщательно взболтать.

На этикетке ампулы имеется указание о содержании количества убитых нагреванием микробных тел, взвешенных в физиологическом растворе с 0,25—0,3% фенола.

Вакцина применяется для лечения бруцеллеза. Детям вакцину вводят главным образом подкожно в область плеча или спины (под лопатку) или бедра (передне-боковая поверхность). Курс лечения в среднем состоит из 10 инъекций.

Дозы вакцины:

I инъекция	. . . . .	10 млн.	микробных тел
II	»	20	» » »
III	»	40	» » »
IV	»	80	» » »
V	»	150	» » »
VI	»	250	» » »
VII	»	400	» » »
VIII	»	600	» » »
IX	»	900	» » »
X	»	1 млрд.	200 » » »

Интервалы между инъекциями 2—3—4 дня (в зависимости от местной и общей реакции). При резко выраженной реакции необходимо применить предыдущую дозу. Внутривенное введение вакцины можно производить только детям школьного возраста. Вследствие частого появления при этом резко выраженных общих реакций лечение рекомендуется проводить с большой осторожностью. Первоначальная доза не должна превышать 500 000 микробных тел, что требует соответствующего разведения вакцины.

Vaccinum dysentericum liquidum, жидкая дизентерийная вакцина — взвесь в физиологическом растворе убитых дизентерийных микробов нескольких типов с содержанием 10 млрд. микробных тел в 1 мл. Вакцина употребляется для профилактики дизентерии. Принимается 3 дня подряд, не меньше чем за 1 час до еды и не ранее чем через 6 час. после приема пищи. Жидкую вакцину перед употреблением надлежит тщательно взбалтывать.

Детям от 1 года до 9 лет жидкой вакцины дают столько миллилитров, сколько ребенку лет; после 9 лет назначают 10 мл вакцины. На этикетке должно быть указано: «годна только для внутреннего употребления».

Противопоказания для энтеральной вакцинации: острые желудочно-кишечные расстройства, тяжелые общие заболевания, лихорадочные состояния.

В последнее время начали применять спиртовую дизентерийную парэнтеральную вакцину проф. В. А. Черноговостова для лечения затяжной и хронической форм дизентерии. При затяжном течении и обострении дизентерии рекомендуется вводить вакцину подкожно с интервалами в 4—5 дней в следующих дозах:

I инъекция	. . . . .	0,2 мл	III инъекция	. . . . .	0,6 мл
II	»	0,4 »	IV	»	0,8 »

В зависимости
щего состава
Через 3 недели
1,0 мл вакцины
Перед курсом
организма реком
ной человека
плазмы по 40
лом в 2—3 дня
При хронич
цикловыделени
вакциноterapiи
Вакцина в
в следующих

Не реком
в возрасте м
токсикозе, ф
тяжелых осл

Vaccinum
вакцина в т
высушенных
сом от 0,1 д
Таблетки пр
принимают
глатывать,
летки на пр
В после
комбиниров
ной) дизент
ким дизенте
ком (метод

Vaccinu
взвеси кока
В 1 мл сод
для лечебн

В зависимости от реакции на введение вакцины и от общего состояния ребенка дозы вакцины могут быть снижены. Через 3 недели или 1 мес. вводится дополнительно 0,8—1,0 мл вакцины.

Перед курсом вакцинотерапии для стимулирования организма рекомендуется предварительное введение нормальной человеческой сыворотки, сухой сыворотки или сухой плазмы по 40—60 мл трижды внутримышечно, с интервалом в 2—3 дня.

При хроническом течении (вне обострения) или при бактериовыделении рекомендуется приводимая ниже схема вакцинотерапии.

Вакцина вводится подкожно с интервалами в 2—3 дня в следующих дозах:

I инъекция	. . . . .	0,1 мл
II	»	0,2 »
III	»	0,3 »
IV	»	0,5 »
V	»	0,7—0,8 »
VI	»	1,0 »

Не рекомендуется применять вакцинотерапию детям в возрасте менее 6 мес., при общем тяжелом состоянии, токсикозе, фебрильной и субфебрильной температуре, при тяжелых осложнениях.

Vaccinum dysentericum siccum, сухая дизентерийная вакцина в таблетках, состоящих из убитых формалином высушенных микробов дизентерии. Каждая таблетка весом от 0,1 до 0,3 г содержит 100 млрд. убитых микробов. Таблетки принимают с профилактической целью. Вакцину принимают натошак 3 дня подряд. Таблетки нужно проглатывать, не разжевывая. Детям до 5 лет дают полтаблетки на прием, старшим детям — таблетку на прием.

В последнее время имеются указания о применении комбинированного лечения больных хронической (затяжной) дизентерией — сухой (таблеточной) вакциной, жидким дизентерийным бактериофагом и ацидофильным молоком (метод М. В. Земскова).

Vaccinum pertussicum, коклюшная вакцина; состоит из взвеси коклюшных микробов в физиологическом растворе. В 1 мл содержится 10 млрд. микробных тел. Применяется для лечебных и диагностических целей.

Начальная доза: для детей в возрасте до 1 года — 0,3 мл; для детей старше 1 года — 0,5 мл. Последующие дозы увеличивают в $1\frac{1}{2}$ —2 раза.

Инъекции производят под кожу с промежутками в 2—3 дня.

Vaccinum typho-paratyphosum A et B, тривакцина (тиф и паратиф А и В). Представляет собой взвесь в физиологическом растворе тифозных и паратифозных А и В бацилл, убитых нагреванием или прибавлением формалина. Содержит по 1,5 млрд. микробных тел в 1 мл (1 млрд. тифозных и по 250 млн. паратифозных А и В).

Применяют подкожно для профилактики заболевания брюшным тифом и паратифом А и В. Первичная прививка производится троекратно с промежутками между инъекциями в 7—10 дней.

Первая доза для взрослого — 0,5 мл, вторая и третья дозы — по 1 мл.

Первая ревакцинация производится через год двукратно с обычными промежутками, в дозах 0,5 и 1,0 мл. Второй ревакцинация (лицам, которым прививка была произведена дважды в течение 2 последних лет) производится однократно введением 1,0 мл.

Дозы вакцины детям:

От 2 до 5 лет	$\frac{1}{3}$	дозы взрослого
» 5 » 10 »	$\frac{1}{2}$	» »
» 10 » 15 »	$\frac{2}{3}$	» »

Дети в возрасте до 12 лет подвергаются прививке только с разрешения Министерства здравоохранения.

Противопоказания: наличие острых заболеваний, нефрит, диабет, активные формы туберкулеза, декомпенсированные пороки сердца, истощение.

Vaccinum typho-paratyphosum B, дивакцина. Представляет собой взвесь в физиологическом растворе тифозных и паратифозных В бацилл, убитых нагреванием или прибавлением раствора формалина. Содержит по 1,5 млрд. микробных тел в 1 мл (1 млрд. тифозных и 500 млн. паратифозных В). Дивакцина, в которой взвесь микробных тел

предварительно обработана формалином, содержит 3 млрд. микробных тел в 1 мл (2 млрд. тифозных и 1 млрд. паратифозных В). Применяют подкожно для профилактики заболевания брюшным тифом и паратифом В. Порядок первичной прививки, ревакцинации, дозы — такие же, как и при прививках тривакциной.

Pentavaccinum, пентавакцина. Представляет собой взвесь в физиологическом растворе поваренной соли суточных агаровых культур брюшнотифозной палочки, палочек паратифа А и В, дизентерийных палочек Шига и Флекснера, убитых нагреванием или формалином.

В 1 мл пентавакцины содержится 1 млрд. микробов тифа, 250 млн. паратифа А, 250 млн. паратифа В, 750 млн. дизентерийных бацилл Шига, 750 млн. дизентерийных бацилл Флекснера. Первичная прививка производится троекратно подкожным введением с промежутками между инъекциями в 7—10 дней.

Первая инъекция для взрослого — 0,5 мл, вторая и третья по 1 мл. Первая ревакцинация производится через год двукратно с обычными промежутками в дозах 0,5 и 1,0 мл. Вторая ревакцинация (через год после первой ревакцинации) производится однократно введением 1 мл. Детям в возрасте от 10 до 15 лет вводят $\frac{2}{3}$ дозы взрослого.

Противопоказания для прививок те же, что и для тривакцины.

Vaccinum variolae, оспенная вакцина (детрит). Составляет из измельченного и разведенного глицерином материала оспенных пустул телят, содержащих живой вирус корьей оспы.

Детрит выпускается в капиллярах по 2—5—10 доз или в маленьких флаконах по 25—50—100 доз. Детрит имеет вид гомогенной эмульсии серовато-белого цвета. Должен храниться в темном сухом помещении при температуре от 0° до +5° С. Вакцинация производится всем здоровым детям в возрасте от 2 месяцев до 1 года. Ревакцинация производится в возрасте 4—5 лет, 9—10 лет и 18—20 лет.

Противопоказания к прививкам: обширная мокнущая экзема, фурункулез, лихорадочные и желудочно-кишечные заболевания.

Прививки производятся на поверхности плеча. Кожу обтирают 70° спиртом, эфиром, затем наносят капли детрита и через них проводят одиночные линейные разрезы от 0,5—1 см длиной.

Vaccinum variolae siccum, сухая оспенная вакцина (детрит). Препарат представляет собой тонко измельченный соскоб вакцинальных оспин телят, высушенный методом вакуумвымораживания, в смеси с белковым или сахарным консервантом и заключенный в стеклянной ампуле. Перед употреблением ампулу вскрывают и при помощи стерильной пипетки вводят стерильный глицерин или свежeproкипяченную остуженную воду, после чего содержимое размешивают. Смесью прививают с соблюдением правил, обязательных при употреблении вакцины (детрита).

Valerianae radix et rhizoma, корень и корневище валерианы, многолетнего травянистого растения, почти повсеместно распространенного в СССР,— очищенные от зелени, промытые и высушенные корневища вместе с корнями культурных и дикорастущих растений валерианы лекарственной (*Valeriana officinalis*). Действующим началом принято считать эфирное масло, содержащее сложный эфир борнеола и валериановой кислоты.

Препараты валерианы применяются как успокаивающее средство при возбуждении нервной системы, сердцебиениях, бессоннице, спазмах желудочно-кишечного тракта и т. д. При прописывании — часто комбинируется с препаратами ландыша, брома и др.

Назначается внутрь в виде различных препаратов, характеристика которых приводится ниже.

Infusum Valerianae, настой валерианы. Детям раннего возраста назначается 2,0—100,0 чайными ложками 3—4 раза в день; детям старшего возраста — 3,0—5,0—100,0 десертными или столовыми ложками 3—4 раза в день.

Tinctura Valerianae, валериановая настойка — жидкость красновато-бурого цвета, характерного ароматного запаха, сладковато-горькогопряного вкуса.

Tinctura
стойка — про
ного запаха,
Разовые
новой насто

MDS. По

MDS.

Validolur
валерианово
бесцветная
растворим в
успокаиваю
профилакти
лезни. Дает

DS.

Veronal
($C_8H_{12}O_3N_2$)
горького
легко — в
в организ
тры голов
летках ка
повторных
ции, так
Явления
рвоте, гол

Разовые дозы детям (в каплях):

До 1 года	1—2
» 2 лет	2
» 3—4 »	3—4
» 5—6 »	5—6
» 7 »	7
» 8—14 »	8—14

Tinctura Valerianae aetherea, эфирно-валериановая настойка — прозрачная желтовато-бурая жидкость ароматного запаха, горьковатого остро пряного вкуса.

Разовые дозы внутрь такие же, как и простой валериановой настойки.

Rp. Inf. rad. Valerianae 2,0—100,0
Natrii bromati 2,0
Sir. simplicis 20,0

MDS. По 1 чайной ложке 3—4 раза в день ребенку 2 лет.

Rp. T-rae Valerianae simpl.

T-rae Convallariae majalis aa 10,0

MDS. По 10 капель 3 раза в день ребенку 10 лет.

Validolum, валидол, 25—30 % раствор ментола в изовалериановоментоловом эфире — прозрачная маслянистая бесцветная жидкость с запахом ментола. Препарат хорошо растворим в спирте, нерастворим в воде. Назначается как успокаивающее средство детям старшего возраста и как профилактическое средство против рвоты при морской болезни. Дается по 3—5 капель на прием в воде или на сахаре.

Rp. Validoli 5,0

DS. По 3 капли на кусочке сахара ребенку 10 лет

Rp. Validoli 4,0

T-rae Convallariae majalis 6,0

T-rae Valerianae simpl. 8,0

MDS. По 5 капель на прием ребенку 10 лет

Veronalum, веронал — диэтилбарбитуровая кислота ($C_8H_{12}O_3N_2$) — белый кристаллический порошок слабогорького вкуса, без запаха, трудно растворимый в воде, легко — в спирте, эфире и растворах щелочей. Поступая в организм, влияет преимущественно на подкорковые центры головного мозга. Назначается в порошках или таблетках как снотворное средство за $1/2$ —1 час до сна. При повторных приемах могут наблюдаться явления кумуляции, так как веронал медленно выделяется из организма. Явления кумуляции выражаются в оглушении, тошноте, рвоте, головокружении.

Веронал часто назначают в сочетании с пирамидоном, кодеином, антипирином, бромидами.

Высшие разовые дозы детям (в г):

До	1 года	. . . . .	0,03—0,075
»	2 лет	. . . . .	0,1
»	3—4	»	0,15
»	5—6	»	0,2
»	7	»	0,25
»	8—14	»	0,3

Rp. Veronali 0,25
D. t. d. № 3 in tabulletis
S. По 1 таблетке на ночь ребенку 10 лет.

Rp. Veronali
Pyramidoni aa 0,15
M. f. pulv. D. t. d. № 6
D. По 1 порошку при мигрени ребенку 12 лет

Medinalum s. veronalum-natrium, мединал, натриевая соль веронала ($C_3H_{11}O_3N_2Na$) — белый кристаллический порошок горького вкуса, без запаха, легко растворимый в воде; трудно растворим в спирте, нерастворим в эфире. Применяется как снотворное и как успокаивающее средство. Назначается в порошках, растворах ректально, подкожно и внутримышечно.

Высшие разовые дозы детям как снотворного средства (в г):

До	1 года	. . . . .	0,03—0,075
»	2 лет	. . . . .	0,1
»	3—4	»	0,15
»	5—6	»	0,2
»	7	»	0,25
»	8—14	»	0,3

При назначении мединала как успокаивающего средства указанные выше дозы должны быть уменьшены вдвое.

Rp. Medinali 0,25
D. t. d. № 3
S. По 1 порошку за час до сна принять в горячей воде ребенку 10 лет.

Rp. Medinali 0,7
Codeini 0,02
Antipyrini 0,75
Aq. destill. 80,0
Sir. simplicis 20, 0
MDS. По 1—2 чайных ложки 3 раза в день ребенку 2 лет

Viride nitens s. brilliantgrün, бриллиантовая зелень, анилиновая краска ($C_{29}H_{31}O_4N_2$) — селеновато-золотистые комочки или золотисто-зеленый порошок, растворимый в воде и спирте с образованием растворов интенсивно зеленого цвета.

Применяется наружно как антисептическое средство в виде 0,1—1% спиртового или водного раствора для смазывания при гнойных заболеваниях кожи и воспалительных процессах на слизистых.

Rp. Viridis nitentis 0,25
Spiritus vini 70° 50,0

MDS. Для смазывания кожи ребенку 2 лет

Vitamin A, витамин А, антиинфекционный, антиксерофтальмический витамин. Витамин А в организме человека поддерживает нормальную трофику эктодермы, стимулирует рост и увеличение веса, участвует во всех видах обмена (главным образом в жировом), осуществляет взаимосвязь ряда желез внутренней секреции, регулирует функции желудочно-кишечного тракта, печени и почек. Физиологическая потребность детей различных возрастов в витамине А колеблется от 1 до 2,5 мг. Особенно повышается потребность в витамине А при инфекционных заболеваниях.

Много витамина А и провитамина А (каротина) содержат сливочное масло, молоко, сметана, сливки, сыр, кефир, печень, рыбий жир, яичный желток, картофель, морковь, помидоры, брюква, салат, шпинат, рябина, малина, клубника, черная смородина, вишня и др. Попадая в пищеварительный тракт человека, каротин и витамин А всасываются вместе с жирами. Из крови они поступают в клетки ретикуло-эндотелиальной системы и накапливаются главным образом в печени, где каротин превращается в витамин А.

Витамин А применяется при лечении сепсиса, фурункулеза, пиодермии, гипотрофии, туберкулеза, гемеропии и др. Лечебная доза витамина А для детей — до 10 мг в день.

Срок приема витамина А зависит от тяжести заболевания, но он должен быть не менее 3—4 недель.

Препараты, содержащие витамин А или провитамин А

01. jecoris Aselli, рыбий жир.

Carotolum, коротон, водно-коллоидный раствор каротина (провитамина А). Назначается подкожно (по 0,5—1 мл), в виде капель (в глаз и нос), марлевых компрессов на кожу и десны. Выпускается в ампулах по 1 мл и в флаконах по 5 мл.

Carotolum, коротол, раствор кристаллического каротина в рафинированном масле. Назначается подкожно (по 0,5—1 мл) и внутрь по 20—40 капель (в 1 мл содержится 1 мг кристаллического каротина).

Vitaderm, витадерм, густая парафиновая масса, содержащая масляный раствор каротина. Назначается при лечении язв, ран, ожогов, отморожений, незаживающих свищей. Перед употреблением витадерм стерилизуют в водяной бане (при температуре 100° 5—6 мин.) и наносят на пораженную поверхность кисточкой или ватным тампоном.

Vitamin B₁, витамин В₁ (тиамин), противоневритный витамин. В организме человека витамин В₁ не синтезируется. Обычно он вводится с пищей. В природе витамин В₁ образуется в растениях, главным образом в семенах; содержится преимущественно в зародыше последних и в тех наружных слоях, которые отходят в виде отрубей. Богатыми источниками витамина В₁ являются дрожжи, зерна риса, пшеницы, ржи, горох, чечевица, орехи, морковь, картофель, печень, молоко.

Витамин В₁ имеет особое значение для функции нервной системы, сердечной деятельности, является регулятором секреторной, моторной и всасывающей функций желудочно-кишечного тракта, участвует в регуляции водного обмена, оказывает влияние на функцию органов кроветворения.

Оптимальной суточной дозой витамина В₁ является 0,01—0,02 г.

Потребность в витамине В₁ повышается: 1) при физической работе, 2) во время беременности и кормления, 3) при усиленном углеводном обмене. Молодой растущий организм также нуждается в большом количестве витамина В₁.

Полное отсутствие витамина B_1 в пище ведет к развитию болезни бери-бери.

При длительном употреблении пищи, бедной витамином B_1 , при ряде заболеваний возникают различные виды B_1 гипо- или авитаминозы.

Препараты витамина B_1

Thiaminum bromatum, тиамид-бромид, синтетический витамин B_1 . По химическому строению представляет собой бромгидрат бромиды (метиламинометилпиримидил) метилоксиэтилтиазолнума — белый кристаллический порошок со слабо желтоватым оттенком, характерного слабого запаха, хорошо растворимый в воде, спирте. Требуется для своего сохранения кислой среды.

Показаниями для применения тиамин (витамина B_1), согласно инструкции, утвержденной Ученым медицинским советом Наркомздрава СССР, являются: 1) воспалительные и дегенеративные процессы в периферических нервах (невриты, постинфекционные полиневриты, радикулиты); 2) поражения центральной нервной системы в результате травмы, коммоций, особенно при резких болях; вегетативные неврозы, мигрени; 3) сердечно-сосудистые неврозы; 4) понижение секреторной и двигательной функции желудочно-кишечного тракта; 5) пониженная регенерация тканей после ранений; 6) алиментарная дистрофия.

Витамин B_1 (тиамин) в организм вводят внутрь в виде порошков, таблеток, драже, а также подкожно, внутримышечно, внутривенно. Для внутреннего употребления детям назначается на прием столько миллиграммов тиамин, сколько ребенку лет, но не больше 10 мг; для парентерального введения — 10 мг.

Курс лечения зависит от тяжести клинических явлений и состоит в среднем из 10—20 внутримышечных инъекций витамина B_1 в дозе от 0,5 до 1 мл. При B_1 гипо- или авитаминозе могут назначаться также в качестве лечебных препаратов пивные сухие дрожжи (10—25—50 г), пивные жидкие дрожжи (15—25—50 мл), пекарские дрожжи (10—25—50 г).

Rp. Thiamini bromati 0,002—0,005
Sacchari albi 0,2

M. f. pulv. D. t. d. № 15

S. По 1 порошку 2 раза в день ребенку 2 лет.

Rp. Sol. Thiamini 0,6% 1,0
D. t. d. № 20 in ampullis
S. По 0,5 мл на инъекцию ребенку 5 лет

Vitamin B₂, riboflavinum, витамин B₂, рибофлавин; относится к витаминам комплекса В. Является одним из важнейших регуляторов окислительно-восстановительных реакций организма и регулятором тканевого дыхания. Способствует регуляции сердечного ритма, дыхания и физиологической работы сетчатки.

Суточная потребность здорового ребенка в рибофлавине в среднем равняется 2—3 мг. Он широко распространен в природе; его много содержится в дрожжах, злаках, яйцах, молоке; богаты этим витамином мышцы, печень, почки крупного рогатого скота.

При недостатке витамина B₂ развивается арибофлавиноз (глоссит, конъюнктивит, кератит, дерматит). При желудочно-кишечных заболеваниях создаются условия для меньшего усвоения витамина B₂ и развиваются спруподобные заболевания.

С лечебной целью рибофлавин рекомендуется при себоррее, дерматитах, упорных конъюнктивитах, кератитах, спруподобных заболеваниях.

Рибофлавин — оранжево-желтый кристаллический порошок, разрушается в щелочной среде и на свету. Применяется внутрь в порошке и парентерально (внутримышечно или внутривенно).

Детям с лечебной целью рибофлавин назначается до 20 мг в сутки.

Vitamin C, acidum ascorbinicum, витамин С или аскорбиновая кислота, противоскорбутный витамин. Витамин С содержится в свежих растительных продуктах: капусте, луке, свекле, моркови, салате, картофеле, апельсинах, лимонах, землянике, черной смородине, шиповнике, рябине; из животных продуктов богаты витамином С молоко и яйца. При кипячении витамин С разрушается.

Аскорбиновая кислота (синтетический препарат витамина С) представляет собой бесцветные кристаллы кислого вкуса, растворимые в воде.

Витамин С участвует в регуляции окислительно-восстановительных процессов, оказывает антитоксическое, бактерицидное действие и стимулирующее влияние на иммунитет, является существенным фактором кроветворения

и свертываемости крови, способствует регенерации костной ткани, обладает десенсибилизирующим действием.

Потребность в витамине С увеличивается при инфекционных заболеваниях, пневмониях, желудочно-кишечных заболеваниях, геморрагических диатезах, гипотрофиях, усиленном физическом труде, низкой температуре, перегревании, умственном напряжении и др.

Физиологическая потребность в витамине С у детей в возрасте до 7 лет выражается в 35 мг в сутки, свыше этого возраста — в 50 мг.

Лечебная доза аскорбиновой кислоты, вне зависимости от возраста, — 300—500 мг в сутки. Витамин С дается в виде: аскорбиновой кислоты — через рот, внутримышечно, или внутривенно *per se* (5—10% раствор), или с глюкозой; препаратов шиповника — таблеток (в 1 г содержится 15—20 мг аскорбиновой кислоты); таблеток из шиповника с глюкозой и лимонной кислотой (в одной таблетке содержится 0,5—1 мг аскорбиновой кислоты); концентратов шиповника, сиропа (в 1 мл содержится 25—30 мг аскорбиновой кислоты), доза — 1—2 чайных ложки в день; фруктовых и ягодных концентратов; настоев шиповника, смородины, березовых листьев, хвои сосны или ели; витаминизированных конфет, мармелада и драже.

Срок лечения зависит от характера и течения заболевания.

Rp. *Acidi ascorbinici* 0,1

Sacchari albi 0,2

M. f. *pulv.* D. t. d. № 30

S. По 1 порошку 3 раза в день ребенку 2 лет.

Rp. *Sol. acidi ascorbinici* 5% 1,0

D. t. d. № 6 in *ampullis*

S. По 1—2 мл внутривенно или внутримышечно ребенку 3 лет.

Vitamin D, витамин D — противорахитический витамин. Регулирует в организме человека обмен фосфора и кальция, содействует всасыванию этих веществ кишечником и своевременному отложению их в остеонной ткани. Содержится в рыбьем жире, печени, яичном желтке, рыбе, сливочном масле, икре. Физиологическая потребность в витамине D детей до 15 лет определяется от 500 до 1000 ME в сутки.

Активность препаратов витамина D выражается в международных единицах МЕ биологического действия. В 1 международной единице содержится 0,025 γ чистого витамина D ($1 \gamma = 1,001 \text{ мг}$).

Фабричные препараты витамина D представляют собой растворенный в растительном масле облученный эргостерин. Концентрация витамина D указана на упаковке. Одни препараты содержат в 1 мл 10 000, другие — 30 000, третьи — 50 000 МЕ. Из 1 мл этого препарата получается около 30 капель витамина D, что важно знать при отмеривании медикамента каплями. При концентрации витамина 10 000 МЕ в 1 мл три капли его содержат 1000 единиц, при концентрации витамина 30 000 МЕ в 1 мл одна капля содержит 1000 МЕ, при концентрации 50 000 МЕ одна капля содержит около 2000 МЕ.

Витамин D выпускается и в виде драже. Детям назначается при лечении рахита и спазмофилии.

Лечебная доза: 5000 — 10 000—15 000 МЕ в день, в 2—3 приема в течение 1 $\frac{1}{2}$ —2 мес. Назначается витамин D и ударными дозами по 100 000 МЕ ежедневно в течение 5—7 дней или же по 100 000 МЕ один раз в неделю в течение 5—7 недель.

При запущенных формах рахита витамин D назначается по 10 000—15 000 МЕ ежедневно в течение 5—6 мес. (но не в летнее время года). Необходимо избегать передозировок витамина D, так как возможны побочные явления.

Всем детям, перенесшим на первом году жизни рахит, следует на втором году жизни осенью или зимой в целях профилактики рецидива рахита назначать витамин D по 15 000—20 000 МЕ ежедневно в течение месяца.

С профилактической целью витамин D назначается с конца второго месяца жизни по 2000—3000 МЕ ежедневно в течение 1—2 мес. подряд.

Vitamin K, витамин K, антигеморрагический витамин. Оказывает специфическое кровосвертывающее действие только при введении в организм. В обычных условиях витамин K доставляется в организм с пищей. Много витамина K содержат листья капусты, шпината, помидоры. Частично образование его происходит в результате жизнедеятельности бактерий в кишечнике.

тельности б...
при участии ж...
Нарушение ж...
ступления ж...
Это заболевание...
острых гепатит...
что нарушение...
зано с гиповита...
В настоящее...
раты, аналогич...
и близких к не...
Естественный...
лучаемый из з...
1,4-нафтохинон...
тил-1,4-нафтохи...
разновидность...
чается из разл...
гичное строение...
Синтетический...
сложное строени...
тивностью, чем...
параты делятся...
группы: нераств...
там, нераствори...
лах и спирте, о...
мым препаратам...
данным викасол.

Methynonum

чается как вита...
порошок, почти...
рах и маслах. С...
Под влиянием...
делающие его...
в ампулах по 5...
внутри. Приме...
всечениях, ге...
почве тяжелых...
селенс и пр.).
при легочных...
при хирургич...
путях.
Метинон у

тельности бактерий. Резорбция витамина К осуществляется при участии желчи, так как он жирорастворим.

Нарушение желчеобразования или затруднение поступления желчи в кишечник к развитию К-авитаминоза. Это заболевание наблюдается при обтурационной желтухе, острых гепатитах, острой гепатодистрофии. Установлено, что нарушение кровосвертывания у новорожденных связано с гиповитаминозом К.

В настоящее время выпускаются синтетические препараты, аналогичные по действию естественному витамину К и близких к нему по химическому строению.

Естественный витамин К (обозначается как K_1), получаемый из зеленых листьев, является двузамещенным 1,4-нафтохиноном и представляет собой 2-метил-3-фитил-1,4-нафтохиноном. Встречается в природе и другая разновидность витамина К — витамин K_2 , который получается из разложившейся рыбной муки и имеет аналогичное строение.

Синтетические препараты витамина К имеют менее сложное строение и отличаются значительно большей активностью, чем естественный витамин. Синтетические препараты делятся по физико-химическим свойствам на две группы: нерастворимые и растворимые в воде. К препаратам, нерастворимым в воде, но растворимым в жирах, маслах и спирте, относятся метинон, нафтон; к водорастворимым препаратам относится предложенный А. В. Палладиным викасол.

Methynonum, метинон, 2-метил-1,4-нафтохинон (обозначается как витамин K_3) — светложелтый кристаллический порошок, почти нерастворимый в воде, растворимый в жирах и маслах. Обладает резким запахом и жгучим вкусом. Под влиянием света препарат претерпевает изменения, делающие его непригодным к употреблению. Выпускается в ампулах по 5 мг в 1 мл масла и в склянках для приема внутрь. Применяется при спонтанных холемических кровотечениях, геморрагических диатезах, кровотечениях на почве тяжелых инфекционных заболеваний (брюшной тиф, сепсис и пр.), для профилактики матерям перед родами, при легочных, носовых кровотечениях, после ранений, при хирургических вмешательствах на печени и желчных путях.

Метинон употребляют внутримышечно в растворе масла,

годного для инъекции, и в спиртовом растворе для введения внутрь.

Доза метинона на прием детям (в г):

До 6 мес.	0,002
» 1 года	0,003
» 3 лет	0,004
» 5 »	0,006
Старше 5 лет	0,007—0,01

Назначают 1—2 дозы один раз в течение 3 дней подряд; повторное введение возможно через интервал в 5—7 дней.

Naphtonum, нафтон, 1,4-нафтохинон-сульфат. Выпускается в ампулах по 5 мг в 1 мл масла для внутримышечных инъекций и в склянках в виде 3% раствора для приема внутрь. Показания к применению и дозы такие же, как и метинона.

Vicasolum, викасол, воднорастворимый аналог витамина К₃, является бисульфитным производным 2-метил-1,4-нафтохинона — белый кристаллический порошок, хорошо растворимый в воде, горького вкуса, без запаха.

Выпускается в порошке и таблетках, содержащих по 10 мг викасола. Препарат применяется внутрь и для внутримышечных инъекций. Внутрь назначается в порошке, таблетках или водном растворе. Для внутримышечных инъекций применяют 1% раствор, приготовленный на стерильном физиологическом растворе.

Назначается при кровотечениях носовых, легочных на почве туберкулеза и при септических заболеваниях, новорожденным детям при наличии геморрагических явлений, при язвенных стоматитах, отморожениях, ожогах.

Доза для детей колеблется от 2 до 15 мг.

Викасол дают в течение 3 дней подряд, после чего делают перерыв на 4 дня. После перерыва прием викасола повторяют в течение 3 дней. Дневную дозу можно разделить на 2—3 приема.

Перед операциями, сопровождающимися сильными паренхиматозными кровотечениями, рекомендуется прием викасола начинать за 2—3 дня до операции.

Zincum sulfat
белый бесцветный порошок, не растворимый в воде, растворим в минеральных кислотах, вызывающих болезненные явления.

Zincum sulf
соль — бесцветный или мелкокристаллического вкуса, не растворим в воде, вязко-растворах как густые чешуйки при конъюнктивите (0,1—0,5%).

Zincum oxydatum, окись цинка (ZnO) — мелкий аморфный белый или слегка желтовато-белый порошок без запаха, не растворимый в воде и спирте; растворим в разведенных минеральных кислотах. Применяется наружно в подсушивающих порошках, присыпках и мазях (5—10%) при кожных заболеваниях.

Официнальны:

- 1) 10% Unguentum zinci
 - 2) Unguentum zinci salycilatum,
которая имеет следующий состав:
- | | |
|------------------|---------|
| Acidi salicylici | 2 части |
| Zinci oxydati | 25 » |
| Amyli | 25 » |
| Vasellini | 48 » |

Zincum sulfuricum, сульфат цинка, серноцинковая соль — бесцветные прозрачные призматические кристаллы или мелкокристаллический порошок, вяжущего металлического вкуса, без запаха; растворим в воде, глицерине, не растворим в спирте. Применяется главным образом наружно как вяжущее и прижигающее средство, в водных растворах как глазные капли (0,25 — 1%), в виде примочек при конъюнктивитах и для спринцеваний при гоноррее (0,1—0,5%).

Rp. Zinci sulfurici 0,025
Aq. destill. 10,0

MDS. По 2 капли в глаза 2 раза в день ребенку 5 лет.

Rp. Zinci oxydati 5,0
Talci 15,0

MDS. Присыпка ребенку 5 мес.

ВЫСШИЕ РАЗОВЫЕ И СУТОЧНЫЕ ДОЗЫ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНО ДЕЙСТВУЮЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ

(дозы означают приемы внутрь (per os) и выражены либо в граммах, либо, где это указано, в миллилитрах и каплях)
Государственная фармакопея СССР, VIII изд., 1946 г.
(с поправками, внесенными в дополнительный тираж)

Наименование препарата	Высшие дозы	
	разовая	суточная
Acetylcholinum chloratum под кожу	0,2 г	0,6 г
Acidum arsenicosum	0,003 »	0,01 »
» nicotinicum под кожу	0,1 »	0,3 »
» hydrochloricum purum dilutum	20 капель	60 капель
» pronarconi	0,5 г	1,0 г
» rectoni	0,5 »	1,0 »
» sonbutali	0,5 »	1,0 »
» sulfuricum purum dilutum	15 капель	45 капель
Acrichinum	0,2 г	0,6 г
Adalinum	1,0 »	2,0 »
Adonilenum	30 капель	60 капель
Adonisidum под кожу	1 мл	2 мл
Adrenalinum solutum (1 : 1000) под кожу	1 »	—
Adrenalonum под кожу	0,01 г	—
Aether	20 капель	60 капель
Amygdalinum	0,02 г	0,06 г
Amylium nitrosum (вдыхание)	5 капель	30 капель
Anaesthesinum	0,5 г	1,5 г
Analginum	1,0 »	3,0 »
Antifebrinum	0,3 »	1,0 »
Antipyrinum	1,0 »	3,0 »
Apomorphinum hydrochloricum	0,01 »	—
» » под кожу	0,005 »	—
Aqua Amygdalarum amargarum	30 капель	60 капель
Arcolinum hydrobromicum	0,0005 г	0,0015 г
Argentum colloidalе (Collargolum) в вену	0,25 »	0,5 »
» nitricum	0,03 »	0,1 »
Arrhenalum под кожу	0,06 »	0,2 »
Atropinum sulfuricum	0,001 »	0,003 »
Barbamylum	0,5 »	1,0 »
Bijochinolum в мышцу	3 мл	—
Bismuthum salicylicum basicum	1,0 г	3,0 »
Bromuralum	0,6 »	1,0 »
Bulbus Scillae	0,3 »	1,5 »
Carbocholinum	0,001	0,003
» под кожу	0,0005	0,001
Carboneum tetrachloratum	3 мл	3 мл
Chloralum hydratum	2,0 г	6,0 г

Наименование препарата	Высшие дозы	
	разовая	суточная
Chloroformium	0,5 мл	1,0 мл
Cocainum hydrochloricum	0,03 г	0,03 г
Codeinum phosphoricum	0,1 »	0,3 »
» purum	0,05 »	0,2 »
Coffeinum	0,3 »	1,0 »
» natrio-benzoicum	0,5 »	2,0 »
» » salicylicum	0,5 »	2,0 »
Convallenum под кожу	1 мл	2 мл
Convasidum в вену	0,5 »	1 »
» под кожу	1 »	2 »
Cordiaminum » »	1 »	2 »
» » внутри	30 капель	90 капель
Corazolum	0,1 г	0,3 г
Creosotum	10 капель	30 капель
Cuprum sulfuricum внутри как рвотное	0,5 г	—
Diaethylamidum acidi nicotini solutum	30 капель	90 капель
» » » под кожу	1 мл	2 мл
Dicainum под кожу	0,015 г	0,03 г
Digalen-neo » »	1 мл	3 мл
Diginormum	20 капель	80 капель
Dioninum	0,03 г	0,1 г
Disulfanum	2,0 »	7,0 »
Diuretinum	1,0 »	6,0 »
Emetinum hydrochloricum под кожу	0,05 »	0,1 »
Ephedrinum hydrochloricum	0,05 »	0,15 »
Extractum Belladonnae siccum	0,05 »	0,15 »
» » spissum	0,05 »	0,15 »
» Cannabis indicae	0,1 »	0,3 »
» Filicis maris aethereum	8,0 »	—
» Hyoscyami siccum et spissum	0,1 »	0,3 г
» Ipecacuanhae siccum	0,2 »	0,4 »
» Opii siccum	0,05 »	0,3 »
» Secalis cornuti fluidum	25 капель	50 капель
» » » pro inje-		
» ctionibus (Ergotinum) под кожу	1 мл	3 мл
» Secalis cornuti spissum	0,3 г	1,0 г
» Strychni	0,012 »	0,05 »
Flavacridinum hydrochloricum	0,2 »	0,8 »
Folium Belladonnae	0,2 »	0,6 »
» Convallariae majalis et Flos Con-		
» vallariae majalis	0,5 »	1,5 »
Folium Digitalis	0,1 »	0,5 »
» Hyoscyami	0,4 »	1,2 »
» Stramonii	0,2 »	0,6 »

Наименование препарата	Высшие дозы	
	разовая	суточная
Fructus Colocynthis	0,3 г	1,0 г
Gitalenum	25 капель	50 капель
Harminum hydrochloricum под кожу	0,01 г	0,03 г
Herba Adonidis vernalis	0,8 »	10,0 »
» Cannabis indicae	0,2 »	0,6 »
» Thermopsidis	0,1 »	0,3 »
Heroinum	0,005 »	0,015 »
Hexenalum в вену	1,0 »	—
Hexylresorcinum	1,5 »	1,5 »
Homatropinum hydrobromicum	0,001 »	0,003 »
Hydrargyrum bichloratum	0,02 »	0,06 »
» bijodatum	0,02 »	0,06 »
» chloratum mite	0,6 »	1,8 »
» cyanatum и oxucyanatum под кожу	0,01 »	0,03 »
Hydrargyrum salicylicum в мышцу	0,02 »	0,06 »
Hydrastininum chloratum	0,05 »	0,15 »
Infusum Ipecacuanhae concentratum	1 мл	4 мл
Isapheninum	0,025 г	0,05 г
Jodum	0,02 »	0,06 »
Liquor Kalii arsenicosi	3 капли	10 капель
Lobelinum hydrochloricum под кожу	0,01 г	0,02 г
Luminalum	0,3 »	0,6 г
Malilum	0,2 »	0,4 »
Medinalum	1,0 »	2,0 »
Mercusalum в мышцу	2 мл	—
Morphinum hydrochloricum	0,03 г	0,1 г
Myarsenolum в мышцу	0,6 »	—
Narcolanum в прямую кишку на 1 кг веса тела больного	0,1 г	—
Natrium arsenicicum	0,003 «	0,01 г
» kakodylicum	0,06 »	0,2 »
» nitrosum	0,3 »	1,0 »
» » под кожу	0,05 »	0,15 »
Nitroglycerinum solutum	4 капли	10 капель
Norsulfazolum	2,0 »	7,0 г
Novarsenolum в вену	0,6 »	—
Novocainum под кожу	0,2 »	—
Omnoponum	0,03 »	0,1 г
Opium	0,1 »	0,3 »
Osarsolum	0,25 »	1,0 »
Papaverinum hydrochloricum	0,1 »	0,2 »
Paraldehydum	5 мл	10 мл
Parathyreoidinum под кожу	5 »	—
Phenolum purum	0,1 г	0,3 г

Наименование препарата	Высшие дозы	
	разовая	суточная
Phenolum purum liquefactum	2 капли	6 капель
Physostigminum salicylicum	0,001 г	0,003 г
Pilocarpinum hydrochloricum под кожу	0,01 »	0,02 »
Pituitrinum под кожу	2 мл	4 мл
» siccum	—	0,15 г
Plasmocidum	0,03 г	0,06 »
Platyphyllum bitartaricum	0,01 »	0,03 »
Podophyllum	0,1 »	0,3 »
Pulvis Ipecacuanhae opiatu8	0,5 »	1,5 »
Pyramidonum	0,5 »	1,5 »
Radix Ipecacuanhae как отхаркивающее	0,1 »	0,4 »
» » внутри как рвотное	1,0 »	—
Rivanolum	0,05 »	0,15 г
Salipyrinum	1,0 »	3,0 »
Salsolinum hydrochloricum	0,1 »	0,3 »
Santoninum	0,1 »	0,4 »
Scopolaminum hydrobromicum	0,0005 »	0,0015 »
Secale cornutum	1,0 »	5,0 »
Solutio pronarconi 10% в вену	10 мл	—
» rectoni 10% в прямую кишку	5 »	—
» sonbutali 10% в вену	5 »	—
Sovcainum в спинномозговой канал	0,01 г	0,01 г
Stiblo-Kalium tartaricum как рвотное	0,1 »	0,3 »
Streptocidum album	2,0 »	7,0 »
Strychninum nitricum	0,002 »	0,005 »
Stypnonum под кожу	0,01 »	—
Stypticinum	0,1 »	0,3 г
Sulfacylum	2,0 »	7,0 »
Sulfazolum	2,0 »	7,0 »
Sulfidinum	2,0 »	7,0 »
Tabulettae Aëroni	2 таблетки	4 таблетки
Theophyllum	0,3 г	1,0 г
Thiocainum под кожу	0,05 »	—
Thymolum	0,5 »	3,0 г
Thyreoidinum liquidum	1 мл	2 мл
» siccum	0,3 г	1,0 г

Наименование препарата	Высшие дозы	
	разовая	суточная
Tinctura Aconiti	8 капель	20 капель
» Belladonnae	20 »	60 »
» Convallariae majalis	30 »	90 »
» Digitalis	20 »	80 »
» Jodi 10%	8 »	25 »
» » 5%	15 »	50 »
» Ipecacuanhae	15 »	30 »
» Opii simplex	20 »	50 »
» Strophanthi	10 »	20 »
» Strychn	15 »	30 »
Trypaflavinum	0,2 г	0,8 г
Veronalum	0,75 »	1,5 »
Yatrenum	1,0 »	3,0 »
Zincum sulfuricum внутрь как рвотное	1,0 »	—

Примечания: 1. Высшие дозы ядовитых и сильно действующих лекарственных средств, указанные в списке, рассчитаны на людей, достигших 25-летнего возраста. Для невозмужавших и для детей высшие дозы уменьшаются в зависимости от возраста приблизительно так:

Подросткам	18 лет	$-\frac{3}{4}$	дозы взрослых
»	14 »	$-\frac{1}{2}$	» »
Детям	7 »	$-\frac{1}{3}$	» »
»	6 »	$-\frac{1}{4}$	» »
»	4 »	$-\frac{1}{6}$	» »
»	2 »	$-\frac{1}{8}$	» »
»	1 года	$-\frac{1}{12}$	» »
»	до 1	$-\frac{1}{24}$	$-\frac{1}{12}$ дозы взрослых.

2. Высшие дозы уменьшаются до $\frac{3}{4}$ и $\frac{1}{2}$ приема для взрослых также и для лиц, перешедших 60-летний возраст.

3. Если ядовитые или сильно действующие лекарственные средства прописаны в рецепте в дозе, превышающей указанную в списке, и притом не прописью и без восклицательного знака, то заведующий аптекой или его заместитель обязаны запросить врача словесно (можно по телефону) или письменно (в запечатанном конверте) и лишь после получения ответа отпустить прописанное лекарство в соответствующей дозировке.

В случае невозможности по той или иной причине объясниться с врачом заведующий аптекой или его заместитель отпускает прописанное средство в половине той дозы, которая указана в списке как высшая.

ТАБЛИЦА ГЛАВНЕЙШИХ ХИМИЧЕСКИХ И ФИЗИЧЕСКИХ
НЕСОВМЕСТИМОСТЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ
(по Черкесу)¹

Лекарственное вещество	С чем несовместимо	Причина несовместимости
Алкалоиды (со- ли алкалоидов в растворах)	Щелочи, таннин и другие дубильные* вещества, бел- ковые вещества, соли тяже- лых металлов, концентри- рованные растворы бромис- тых и иодистых солей	Осаждение
Антипирин	Иод, марганцевокислый калий В порошках с тимолом, резорцином; хинин, салици- ловокислый натрий Таннин и другие дубиль- ные вещества	Окисление, об- разование осадка Увлажнение и разжижение Образование осадков
Аспирин в по- рошках	Щелочи, бикарбонат на- трия	Увлажнение и разложение
Белковые веще- ства	Спирт, кислоты, алколои- ды, таннин и другие ду- бильные вещества, соли тя- желых металлов	Образование осадков
Бертолетова соль	Спирт, сахар, сера, уголь и другие органические сое- динения	При смешивании и растирании об- разуются взрыв- чатые смеси
Бромиды	Растворы солей алколои- дов, соли серебра Окислители — марганце- вокислый калий, бертоле- това соль и другие в при- сутствии кислоты	Образование осадков Разложение с выделением брома
Гликозиды (рас- творы гликозидов и гликозидосодер- жащие препараты)	Кислоты, щелочи, фер- менты	Разложение вследствие гидро- лиза

¹ См. А. И. Черкес. Справочник по фармакотерапии,
Киев, 1949.

Лекарственное вещество	С чем несовместимо	Причина несовместимости
Глицерин	Азотная и хромовая кислоты, бертолетова соль	Возможность взрыва
Диуретин	Углекислые соли, кислоты, хлористый аммоний	Разложение, образование осадков
Железо и его соли	Дубильные вещества, танин	Образование чернилоподобных веществ
Иод	Щелочи, камеди, растительные слизи	Образование осадков
Соли иода	Эфирные масла, скипидар, нашатырный спирт	Образование взрывчатых смесей
Марганцевокислый калий	Марганцевокислый калий, бертолетова соль (в присутствии кислот)	Разложение с выделением иода
	Сера, спирт, сахар, уголь и другие органические соединения	При смешивании и растирании образование взрывчатых смесей
Камфора	Водные растворы органических веществ	Разложение, образования осадка
	С ментолом, хлоралгидратом, тимолом, салолом, резорцином в порошках	Увлажнение, разжижение
Кислоты (в жидких лекарственных формах)	Соли (более слабых и малорастворимых кислот)	Образование солей данной кислоты с выпадением слабых кислот
Кофеин (соли)	Танин и другие дубильные вещества	Образование осадков
Ментол	Камфора, тимол, резорцин в порошках	Увлажнение или разжижение
Нашатырный спирт	T-ra Jodi, раствор Люголя	Образование взрывчатого иодистого аммония
Резорцин	Фенол, камфора, ментол в порошках	Увлажнение или разложение
Ртуть (соли ртути)	Алкалоиды, танин, щелочи, гликозиды, белковые вещества в растворах	Образование осадков

Лекарственное вещество	С чем несовместимо	Причина несовместимости
Салицилаты	Кислоты, кислые соли, кислые сиропы (вишневый, малиновый)	Разложение, об- разование осадков
Салол	Антипирин, хлоралги- драт, камфора в порошках	Увлажнение или разложение
Свинец (соли свинца и препа- раты)	Танин, гликозиды, сли- зистые вещества, сернокис- лые, углекислые, иодистые соли, серная кислота	Образование осадков
Серебро азотно- кислое	Хлориды, бромиды и ио- диды	Разложение с об- разованием осад- ка хлористоводо- родных солей ал- калоида
Сиропы (фрук- товые и ягодные)	Щелочные микстуры	Помутнение, из- менение цвета
	Эмульсии	Разложение эмульсии
Сода двуугле- кислая	Кислоты, кислые соли	Выделение угле- кислоты
	Соли алкалоидов (боль- шинство), соли тяжелых ме- таллов	Разложение и образование осад- ков
Танин	Бертолетова соль, мар- ганцевокислый калий и другие окислители	Образование взрывчатых сме- сей
	Раствор солей алкалон- дов, белковые вещества, со- ли тяжелых металлов	Образование осадков
Тимол	Камфора, ментол, хлорал- гидрат, салол в порошках	Увлажнение и разжижение
Фенол	Тимол, резорцин, камфо- ра, ментол в порошках	Увлажнение и разжижение

КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ В 1 МЛ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

Наименование лекарственных веществ	Количество капель
Адоиилен	34
Адреналин хлористоводородный раствор 1 : 1000	25
Амилнитрит	59
Вода горько-миндальная	38
Вода дистиллированная	20
Гитален	36
Глицерин	26
Дигинорм	57
Капли нашатырно-анисовые	50
Кислота хлористоводородная разведенная	21
Кордиамин	29
Масло касторовое	44
Настойка валерианы простой	50
Настойка валерианы эфирной	54
Настой-концентрат горичвета	40
Настойка иода 10 %	56
Настойка иода 5%	48
Настойка красавки на 70° спирте	46
Настойка наперстянки	45
Настойка опийно-бензойная	49
Настойка строфанта	53
Настойка чилибухи	50
Настойка яблочнокислого железа	30
Раствор аммиака (нашатырный спирт)	22
Раствор 1% нитроглицерина спиртовой	52
Скипидар	51
Спирт винный 95°	52
» » 90°	51
» » 70°	50
» » 40°	45
Эликсир лакричный	37

Таблица составлена Центральным научно-исследовательским аптечным институтом с поправками, внесенными в дополнительный тираж Государственной фармакопеи СССР, VIII изд., 1952 г.

ТАБЛИЦА ПРОТИВОЯДИЙ И ПОСОБИЙ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ
(по Государственной фармакопее, VIII изд., дополнительный тираж)

Название препарата	Помощь при отравлениях
Адоенилен, адонизид Адонис Адреналин, эфедрин	См. Наперстянка См. Наперстянка Полный покой, осторожно давать вдыхать амилнитрит (накапав 3—5 капель на вату или платок). 0,5—0,8 г хлоралгидрата в клизме. Подкожно — папаверин хлористоводородный 1—2 мл 2% раствора. Кровоупускание. Вдыхание кислорода
Азотная кислота Азотносеребряная соль Акация желтая, ракитник или золотой дождь Cytis laburnum, цитизин	См. Кислоты См. Нитрат серебра Промывание желудка взвесью угля с водой. Внутрь солевое слабительное. При судорогах — внутрь хлоралгидрат или барбитал. Согревание тела. Полный покой.
Аконит Акрихин	См. Борец Промывание желудка раствором марганцевокислого калия 1:1000 или 0,2—0,5% раствором танина. Внутрь солевое слабительное. Обильное щелочное питье. Грелка на живот. Под кожу кофеин, камфора. Затемненная комната. Постельный режим
Акрицид Алкоголь, винный, амиловый, древесный Амигдалин Амилнитрит	См. Риванол См. Спирты См. Синильная кислота Свежий воздух. При ослаблении или остановке дыхания — искусственное дыхание, вдыхание кислорода или карбогена. Под кожу кофеин, камфора. При резкой метгемоглобинемии — кровоупускание и переливание крови. Внутривенно глюкоза. Постельный режим

Примечание. Необходимо помнить, что дозы для подкожных инъекций и внутрь в этой таблице даны для взрослых; при оказании помощи детям дозы должны быть соответственно уменьшены.

Название препарата

Аммиак
Анабазин

Анальгин

Анилины (анилин, антифебрил, бензол, толуидин)

Анилиновые красители
Антипирин, аспирин

Антифебрил

14 Практическое

Название препарата	Помощь при отравлениях
<p>Аммиак Анабазин</p>	<p>См. Нашатырный спирт</p> <p>При приеме внутрь: рвотное — апоморфин или сернокислая медь. Промывание желудка взвесью угля с водой. Внутрь — солевое слабительное. Вдыхание кислорода или карбогена. Подкожно или внутривенно глюкоза. При судорогах — внутрь хлоралгидрат или барбитал. Полный покой. При попадании на кожу немедленно снять одежду и тщательно обмыть место поражения теплой водой, подкисленной лимонной или уксусной кислотой. Вдыхание кислорода или карбогена. Под кожу или внутривенно глюкоза. При судорогах — внутрь хлоралгидрат или барбитал. Полный покой</p>
<p>Анальгин</p> <p>Анилин (анилиновые краски, антифебрин, нитробензол, толуидин, фенацетин)</p>	<p>См. Антипирин</p> <p>При вдыхании или всасывании через кожу — свежий воздух, вдыхание кислорода или карбогена. Искусственное дыхание. При резкой метгемоглобинемии — кровопускание с последующим переливанием крови. Внутривенно — глюкоза, адреналин. Под кожу — кофеин, камфора, коразол. При приеме внутрь: рвотное — апоморфин, сернокислая медь. Промывание желудка. Солевое слабительное. В остальном помощь как при отравлении путем вдыхания.</p> <p>Противопоказано: внутрь жиры, масла, молоко, спирт, эфир</p> <p>См. Анилин</p> <p>Рвотное — апоморфин. Промывание желудка взвесью угля с водой. Внутрь — солевое слабительное. Под кожу — кофеин, камфора, изотонический раствор хлористого натрия. При судорогах — внутрь хлоралгидрат. Согревание тела.</p> <p>Избегать жиров и алкоголя</p> <p>См. Анилин</p>
<p>Анилиновые краски</p> <p>Антипирин, анальгин, пирамидон</p>	
<p>Антифебрин</p>	

Название препарата	Помощь при отравлениях
Апоморфин	Поддерживать рвоту, давая внутрь большие количества теплого молока или слизистого отвара. Промывание желудка. Внутрь — водная взвесь угля, крепкий чай или крепкий кофе, 2% раствор таннина по столовой ложке. Под кожу — ксфеин, камфора, стрихнин. Постельный режим
Ареколин	См. Мускарин
Арренал	См. Мышьяк
Аспирин	См. Салициловая кислота
Атоксил	См. Мышьяк
Атропин, красавка — <i>Atropa belladonna</i> , белена — <i>Hyoscyamus niger</i> , дурман — <i>Datura stramonium</i> , гиосциамин, гоматропин, платифиллин, аэрон	Промывание желудка водной взвесью угля или раствором марганцевокислого калия 1:1000, с последующим введением через зонд солевого слабительного. Покой. При резко выраженном возбуждении — клизму из хлоралгидрата. Под кожу 1 мл 1% раствора хлористоводородного морфина, 1 мл 1% раствора хлористоводородного пилокарпина, повторно до исчезновения сухости во рту. Холод на голову. При резкой слабости — ксфеин, камфора. Постельный режим
Ацезал	См. Салициловая кислота
Ацетилхолин хлорид	См. Мускарин
Аэрон	См. Атропин
Барбамил	См. Веронал
Барий и его соединения, растворимые соли: (едкий барит) гидрат окиси бария	Промывание желудка 1% раствором сернокислого натрия. Внутрь — раствор сернокислого натрия (20,0 — 200,0) по столовой ложке, каждые 5 минут. Внутривенно — 10 мл 3% раствора сернокислого натрия. Под кожу — камфора, ксфеин, кордиамин. При тахикардии — свеча с 0,2 г хинина
Безвременник осенний <i>Colchicum autumnale</i> , его семена, колхицин	См. Колхицин
Белена	См. Атропин

Название препарата	Помощь при отравлениях
Белильная известь	См. Хлор
Белладона	См. Атропин
Бензин	См. Бензол
Бензол, бензин, керосин	При отравлении парами — свежий воздух, искусственное дыхание, вдыхание кислорода или карбогена. Под кожу — кофеин, камфора. Согревание тела. При отравлении через рот, кроме вышеуказанного — рвотное — апоморфин. Промывание желудка водной взвесью угля. Касторовое масло. Внутрь — черный кофе, горячее молоко
Бертолетова соль	Промывание желудка водной взвесью угля с последующим введением солевого слабительного. Обильное питье щелочных вод или 0,5—1% раствора двууглекислого натрия. Переливание крови после предварительного обильного (500—600 мл) кровопускания. Внутривенно 10 мл 20% раствора гипосульфита натрия повторно. Вливание изотонического раствора хлористого натрия или глюкозы. При коллапсе под кожу кофеин, камфора.
Бета-нафтол	Противопоказаны: кислоты, лимон, спирт
Бийохинол	См. Нафталин
Бледная поганка	См. Висмут
Борец — <i>Aconitum napellus</i> и другие виды, аконитин	См. Поганка бледная
	Повторное промывание желудка водной взвесью угля, раствором 0,2% танина или раствором марганцевокислого калия (1:1000) и последующим введением солевого слабительного. Внутрь водная взвесь угля, крепкий чай или кофе, настойка строфанта. Под кожу — кофеин, камфора, атропин. Согревание тела, теплые ванны. Искусственное дыхание. Вдыхание кислорода или карбогена

Название препарата	Помощь при отравлениях
Борная кислота	Рвотное — апоморфин. Промывание желудка водной взвесью угля. Внутрь — жженая магнезия, известковая вода, белковая вода, молоко. Солевое слабительное. Под кожу изотонический раствор хлористого натрия.
Бром, бромная вода	При отравлении парами — свежий воздух. Вдыхать водяные пары с небольшой примесью нашатырного спирта. Ингаляции содового раствора. Кислород. При отравлении через рот — промывание желудка 0,5% раствором тиосульфата натрия. Внутрь — белковая вода, щелочные воды, жженая магнезия с водой, крахмальный клейстер, молоко, лед кусочками. Снаружи — обожженные места присыпать анестезином с тальком и смазать ланолином
Бромурал Вератрин, вшивое семя <i>Semen Sabadillae</i> , про- товератрин, чемерица <i>Veratrum Lobelianum</i>	См. Веронал Промывание желудка 0,2% раствором таннина или водной взвесью угля. Солевое слабительное. Глотать кусочки льда. Внутрь таннин. Под кожу кофени, камфора. При коликах — опий, омнопон. Искусственное дыхание. При попадании препарата в нос, глаза, глотку и на другие слизистые оболочки, хорошо обмыть их и смазать 2% раствором хлористоводородного кокаина или дикаина Повторное промывание желудка. Солевое слабительное. Повторно высокие клизмы. Внутрь — крепкий чай или кофе. Вдыхание кислорода или карбогена. Кровопускание с последующим вливанием изотонического раствора хлористого натрия. Под кожу — коразол или кордиамин, цититон или лобелин, кофеин, камфора. Искусственное дыхание. Горчишники на конечности. Согревание тела. Постельный режим
Веронал, бромурал, ме- динал, люминал, барба- мил, малил, гексенал, сонбутал, пронаркон, ректон	См. Пикртоксин
Вех ядовитый	

Название препарата	Помощь при отравлениях
Висмут салицилово-кислый	Промывание желудка водной взвесью угля или 0,2% раствором танина. Внутрь — Antidotum metallorum (противоядие от металлов). Солевое слабительное. Внутривенно — тиосульфат натрия, глюкоза. Высокие клизмы. Полоскание рта
Вода горьких минда-лей	См. Синильная кислота
Газы взрывные	Свежий воздух, искусственное ды-хание с кислородом или карбогеном. Под кожу цититон или лобелин, камфора или коразол, кофеин. Внутрь — крепкий чай или кофе. Покой. Согревание тела
Газы опасные, водя-ной газ, генераторный газ, этилен	Помощь как при отравлении угар-ным газом.
Гашиш	См. Угарный газ
Гваякол	Промывание желудка раствором марганцевокислого калия 1:1000 теплым раствором поваренной соли или водной взвесью угля. Под ко-жу — кофеин или коразол, цититон или лобелин. Теплые ванны с холод-ным обливанием головы. Искусствен-ное дыхание с вдыханием кислорода или карбогена. Постельный режим
Гексенал	См. Фенол
Гексилрезорцин	Меры помощи те же, как при от-равлении вероналом. См. Веронал
Героин	См. Фенол
Гидрохинон	См. Морфин
Гинерген	См. Фенол
Гиосциамин	См. Спорынья
Гистон-цинк-инсулин	См. Атропин
Гитален	См. Инсулин
Гоматропин	См. Наперстянка
	См. Атропин

Название препарата	Помощь при отравлениях
Горчица, <i>Brassica nigra</i> , <i>Brassica juncea</i> (семена); горчичная мука, эфирное горчичное масло	Промывание желудка, солевые слабительные. Внутрь повторно 5—8 капель нашатырного спирта с водой; вдыхать пары воды с небольшим количеством нашатырного спирта. Пить слизистые отвары. Под кожу — кофеин, камфора, морфин или омнопон. При попадании эфирного горчичного масла на кожу — обмыть ее
Горчичное эфирное масло	См. Горчица
Горький миндаль	См. Синильная кислота
Грибы ядовитые	См. Поганка бледная, мускарин (мухомор, строчек)
Двуокись серы	См. Сернистая кислота
Дигален-нео	См. Наперстянка
Дигинорм	См. Наперстянка
Дигиталис	См. Наперстянка
Дикаин	См. Морфин
Диуретин	См. Коефин
Дихлорамин	См. Хлор
Дурман	См. Атропин
Едкий натр	См. Щелочи едкие
Едкое кали	См. Щелочи едкие
Жавелевая вода	См. Хлор
Закись азота	Длительное искусственное дыхание, вдыхание кислорода или карбогена. Внутривенно — глюкоза. Под кожу цититон или лобелин, кофеин или коразол, изотонический раствор хлористого натрия
Зелень французская	См. Мышьяк
Змеиный яд	Немедленно после укуса змеи — под кожу вспрыскивание поливалентной противозмеиной сыворотки (1 часть сыворотки растворить в 10 частях стерильной воды). При укусе в конечность туго перетянуть выше места укуса. Отсасывание яда

Название препарата

Помощь при отравлениях

Золотой дождь

Известь негашеная

Инсулин, гистон-цинк,
инсулин, трипротамин-
цинк-инсулин

Иод, настойка иода,
раствор Люголя

из ранки кровососной банкой. Под-
кожное впрыскивание вокруг укуса
2—3 мл 2—5% раствора марганцево-
кислого калия. Под кожу изотони-
ческий раствор хлористого натрия,
кофеин, камфора, стрихнин. Обиль-
ное питье горячего крепкого чая
или кофе

См. Акация желтая

Возможно ранее осторожное
промывание желудка водой, под-
кисленной уксусной кислотой. Внутрь
1% раствор лимонной или уксусной
кислоты, молоко, яичный белок. Под
кожу — кофеин, камфора

В легких случаях внутрь 20—40 г
сахара, 200 г белого хлеба; в тяже-
лых случаях внутривенно — 100 —
200 мл 10% раствора глюкозы или
под кожу — 50 — 100 мл изотони-
ческого раствора глюкозы; в клизме
ввести 50 мл 20% раствора глюкозы.
Под кожу адреналин, 1 мл питуи-
трина

При приеме внутрь промывание
желудка 0,5% раствором тиосульфа-
та натрия или пить стаканами
(2—3) 5% раствор тиосульфата на-
трия жидкий крахмальный клейстер
или мучной отвар, молоко, белковую
воду, слизистые отвары. Внутрь
20—30 г угля в водной взвеси, 20 г
жженой магнезии. Пить щелочные
воды. Под кожу изотонический рас-
твор глюкозы и 5% раствор тиосуль-
фата натрия.

При отравлении парами иода —
свежий воздух. Ингаляции 5% рас-
твора тиосульфата натрия или рас-
пыленного 2% раствора бикарбоната
натрия. Повторно промывать и прс-
поласкивать нос, рот и глотку
2% раствором двууглекислого на-
трия. При болях в глазах промыть
чистой водой и ввести по 2—3 кап-
ли 2% раствора хлористоводород-
ного кокаина или диканна в каждый
глаз

Название препарата	Помощь при отравлениях
Иодоформ	Немедленно убрать иодоформную повязку, или присыпку, или тампон. Внутривенно — 50—100 мл 5—20% раствора тиосульфата натрия. Пить щелочные воды
Ипекакуана <i>Cephaelis Ipecacuanha</i> Эметин	При рвоте — поддерживать ее питьем теплой воды и молока. Промывание желудка 0,2—0,5% раствором танина или водной взвесью угля. Внутрь — слизистые супы, молоко, опий, лед кусочками, обильное питье, содовая или сельтерская вода. Подкожно — кофеин, камфора, глюкоза
Какодилловый натрий	См. Мышьяк
Каломель	См. Сулема
Камфора	Рвотное. Промывание желудка. Внутрь — солевое слабительное. При судорогах — внутрь или в клизме хлоралгидрат или барбитал. При коме — кофеин. Растирание тела горчичники на конечности. Избегать жиров и спиртных напитков. Покой, постельный режим
Кантаридин	См. Шпанские мушки
Карболовая кислота	См. Фенол
Карбохолин	См. Мускарин
Киноварь	См. Сулема
Кислоты	При отравлении через рот противопоказаны рвотные и прием внутрь углекислых щелочей. Возможно раннее и обильное промывание желудка водой. Внутрь — жженая магнезия (20,0 — 200,0), известковое молоко, яичный белок, слизистые отвары. Обожженную слизистую рта и глотки смазывать 2% раствором кокаина или дикаина. Под кожу: морфин, кофеин, камфора, изотонический раствор хлористого натрия. Внутривенно 10 мл 10% раствора хлористого кальция. Лед на живот. Ингаляция содовым раствором. Глотать лед кусочками.

Название препарата	Помощь при отравлениях
Азотная кислота	При попадании кислот на кожу смыть их большим количеством воды или водой с мылом, или известковой водой или слабым (0,5—1%) раствором щелочей
Пикриновая кислота	См. Серная кислота
Серная и муравьиная кислоты	Кроме вышеуказанного в кислотах, внутрь — солевое слабительное. Внутривенно — глюкоза
Соляная кислота	Чистую концентрированную серную кислоту при попадании на кожу надлежит немедленно смыть большим количеством холодной воды. Обожженную слизистую рта и глотки смазать 2% раствором кокаина или ди-каина
Трихлоруксусная кислота	См. Кислоты
Уксусная кислота	При отравлении парами — свежий воздух, вдыхание распыленных водяных паров с примесью нашатырного спирта
Уксусная эссенция	См. Серная кислота
Хромовая кислота	См. » »
Щавелевая »	См. » »
Клещевина, семена	Кроме вышесказанного о кислотах (см. Кислоты) еще немедленно внутрь 0,6—1 г хлористого кальция, растворив его в полустакане воды, пить известковое молоко, известковую воду, взвесь мела в воде. Внутрь уксуснокалиевую соль, диуретин. Внутривенно — глюкоза, изотонический раствор хлористого натрия. Под кожу — кофеин, камфора, коразол
Кодеин	См. Рицин
	См. Морфин

Название препарата	Помощь при отравлениях
Кокаин, дикаин, совкаин, тирокаин, новокаин	При приеме внутрь — промывание желудка водной взвесью угля или раствором марганцевокислого калия (1 : 1000). Внутрь танин. Вдыхать амилнитрит (3—4 капли на платок). Нитроглицерин (по 2—3 капли 2—3 раза). При возбуждении и судорогах — хлоралгидрат 1,0—2,0 (избегать морфина). Осторожно вдыхать хлороформ. Кровопускание с последующим вливанием изотонического раствора хлористого натрия. Согревание. Горячий кофе, вино. Под кожу кофеин, камфора, искусственное дыхание. Кислород. При подкожном введении кроме вышеуказанного перетягивание конечности выше места введения, но не до исчезновения пульса
Колбасный яд	См. Птомаины
Колларгол	См. Флаваргин
Колоцинта плоды <i>Fruetus Colocynthis</i> , колоцинтин	Промывание желудка. Внутрь уголь, слизистое питье, крепкий чай. Подкожно или внутривенно — изотонические растворы хлористого натрия и глюкозы. Внутрь по 1 г основной азотновисмутовой соли 4—6 раз в день. Внутрь коразол, дигинорм. Постельный режим
Колхицин, семена осеннего зимовника, безвременника <i>Colchicum autumnale</i>	Промывание желудка. Внутрь 15—20 г угля в водной взвеси. Промывание желудка 0,2% раствором танина или водной взвесью угля. Солевое слабительное. Обильное питье крепкого чая, молока, слизистых отваров. При болях в животе 10 капель опийной настойки или морфин, омнопон под кожу. Под кожу кофеин, камфора, 100 мл изотонического раствора хлористого натрия. Укутывание, согревание тела
Конвазид	См. Наперстянка
Конвален	См. Наперстянка
Кониин	См. Омел пятнистый

Название препарата	Помощь при отравлениях
Коразол	Промывание желудка водной взвесью угля. Внутрь или в клизме — хлоралгидрат или барбитал. Под кожу — морфин. Покой. Внутривенно — глюкоза. Постельный режим
Кордиамин	Меры помощи, как при отравлении коразолом. См. Коразол
Кофеин (кофе, чай), диуретин	Промывание желудка 0,2% раствором таннина. Внутрь хлоралгидрат или барбитал, уголь, солевые слабительные. Вдыхать амилнитрит или внутрь нитроглицерин. Теплые ванны. Искусственное дыхание.
Красавка	См. Атропин
Крезол	См. Фенол
Кремнефтористый натрий	См. Фтористый натрий
Креозот	См. Фенол
Креолин	См. Фенол
Крепкая водка	Меры помощи, как при отравлении серной кислотой. См. Серная кислота
Кротоновое масло, кротоновое семя <i>Semen Crotonis tiglii</i>	При попадании кротонового масла на кожу — смывать эфиром, бензином и другими органическими растворителями. Проглоченные семена или масло удалить промыванием желудка. Внутрь слизистые отвары, водная взвесь угля, молоко. Под кожу морфин, глюкоза, изотонический раствор хлористого натрия. Покой. Постельный режим
Кукольвана семена	См. Пикротоксин
Лавровишневая вода	См. Синильная кислота
Ландыш	См. Наперстянка
Лизол	См. Фенол

Название препарата	Помощь при отравлениях
Лобелин	Промывание желудка водной взвесью угля. Внутрь уголь. Внутренне изотонической раствор хлористого натрия или глюкозы. При остановке дыхания — искусственное дыхание с кислородом или карбогеном. При судорогах — внутрь хлоралгидрат или барбитал. Полный покой
Люголя раствор	См. Иод
Люминал	См. Веронал
Ляпис	См. Нитрат серебра
Малил	См. Веронал
Мединал	См. Веронал
Медные краски	См. Сульфат меди
Медный купорос	См. Сульфат меди
Меркузал	См. Сулема
Метиловый фиолетовый	См. Анилин
Метиловый эфир салициловой кислоты	См. Салициловая кислота
Миарсенол	См. Новарсенол
Можжевельное эфирное масло	См. Можжевельные ягоды
Можжевельные ягоды казацкого можжевельника Juniperus Sabina, можжевельное эфирное масло	Рвотное — аморфин, сернокислая медь или сернокислый цинк. Промывание желудка. Высокие клизмы. Солевые слабительные. Обильное питье слизистых отваров. Жиров не давать. Мочегонные средства. Под кожу — кофеин, камфора или коразол, глюкоза, изотонический раствор хлористого натрия
Молочая сок	См. Эвфорбий
Моносепт	См. Сулема
Морфин, его соли, кодеин, нарцеин, дионин, героин, опий, омнопон	Повторное промывание желудка (даже после подкожного применения) водной взвесью угля, раствором марганцевокислого калия 1:1000, 0,2% раствором танина. Под кожу атропин повторно.

Название препарата	Помощь при отравлениях
Мугрол	Внутрь солевое слабительное. Кровопускание с последующим введением изотонического раствора хлористого натрия. Вдыхание кислорода или карбогена. Под кожу цититон или лобелин, кофеин, коразол или камфора. Длительное искусственное дыхание. Теплые клизмы с раствором уксуса. Лед на голову. Следить за мочевым пузырем — катетеризация. Покой. Постельный режим. Противопоказаны рвотные
Муравьиная кислота	Помощь как при отравлении стрихнином. См. Стрихнин
Мускарин, мухомор <i>Agaricus muscarius</i> , ареколин	Помощь как при отравлении серной кислотой. См. Кислоты Рвотное — апоморфин. Под кожу атропин. Промывание желудка водной взвесью угля. Солевые слабительные. Высокие клизмы. При явлениях коллапса — под кожу камфора, кофеин или коразол, цититон или лобелин. Вдыхание кислорода или карбогена. При сильном возбуждении внутрь или в клизме хлоралгидрат или барбитал. На голову холодные компрессы. Противопоказаны: внутрь кислоты, лимон, уксус См. Щелочи едкие
Мыло зеленое	Обильное промывание желудка водной взвесью угля, раствором жженой магнезии (20,0 г на 1 л воды). Внутрь повторно через 5 минут давать по 1 чайной ложке противоядия от мышьяка <i>Antidotum arsenici</i> или противоядия от металлов <i>Antidotum metallogum</i> и жженую магнезию. Солевые слабительные. Молоко, масляные эмульсии. Согревание тела, на живот — грелки. Под кожу — камфора, кофеин, адреналин. Внутривенно — глюкоза, тиосульфат натрия
Мышьяк, белый мышьяк, или мышьяковистая кислота (ее ангидрид), мышьяковая кислота и их соли. Фаулеров раствор, какодилат натрия, арренал, французская зелень, атоксил	

Название препарата	Помощь при отравлениях
Мышьяковистый водород	Внутривенно адреналин, изотонические растворы глюкозы и хлористого натрия. Под кожу кофеин или коразол. Промывание желудка водной взвесью угля. Согревание тела. Покой. Постельный режим
Наперстянка — <i>Digitalis purpurea</i> . <i>D. ambigua</i> . <i>D. ferruginea</i> . <i>D. lanata</i> ; Дигален-нео, гитален, горицвет — <i>Adonis vernalis</i> , адонилен, адонизид, ландыш <i>Convallaria majalis</i> , конвазид, конвален, морской лук <i>Bulbus Scillae</i> , семя строфанта <i>Semen Strophanthi</i>	Полный покой. Постельный режим. Промывание желудка водной взвесью угля 0,2—0,5% раствором таннина. Солевые слабительные. Под кожу — атропин, камфора, кофеин. Внутривенно — изотонический раствор хлористого натрия или 40% раствор глюкозы. На кожу — горчичники. При рвоте — глотание льда кусочками.
Нарколан	Рвотных не давать
Нафталин, бета-нафтол, нафтол.	Под кожу — кордиамин, цититон или лобелин, кофеин. Искусственное дыхание с кислородом или карбогеном. Внутривенно — глюкоза. Промывание прямой кишки
Нафтол	Обильное промывание желудка водной взвесью угля. Рвотное — апоморфин. Солевые слабительные. Под кожу — кофеин, камфора или коразол. Внутривенно — глюкоза.
Нашатырный спирт, аммиак	Противопоказаны: жиры, масла, алкоголь См. Нафталин Возможно ранее осторожное обильное промывание желудка (зонд хорошо смазать маслом) водой или слабым раствором лимонной, виннокаменной или уксусной кислоты. Внутрь — 1% раствор виннокаменной, уксусной или лимонной кислоты Внутривенно или под кожу — изотонические растворы глюкозы или хлористого натрия. Морфин. При отравлении парами аммиака — вдыхать теплые водяные пары или распыленный изотонический раствор хлористого натрия. Искусственное дыхание

Название препарата	Помощь при отравлениях
Неосальварсан	См. Новарсенол
Никотин	См. Табак
Нитрат серебра (азот-носеребряная соль, ляпис)	Промывание желудка 2% раствором хлористого натрия, с последующим введением слабительного. Внутрь 5% раствор хлористого натрия по столовой ложке, каждые 10 минут. Белковая вода, молоко, масляные эмульсии, слизистые отвары. Клизмы из молока и хлористого натрия, масляные клизмы. Лед на живот. При сильных болях — морфин. Под кожу при коллапсе — кофеин, камфора
Нитрит натрия	Свежий воздух. Промывание желудка. Солевые слабительные. При резкой метгемоглобинемии кровопускание, с последующим переливанием крови. Введение в вену изотонического раствора хлористого натрия. Внутривенно — глюкоза. Искусственное дыхание с кислородом или карбогеном
Нитробензол	См. Анилин
Нитроглицерин	См. Нитрит натрия
Новарсенол, неосальварсан, миарсенол, сальварсан	Внутривенно — 10 мл 10% раствора хлористого кальция 15—40 мл 5% раствора тиосульфата натрия, 20 мл 40% раствора глюкозы. Лед на голову. Согревание тела. Внутрь — диуретин. Под кожу — кофеин, камфора или коразол. При судорогах — хлоралгидрат или барбитал. Постельный режим
Новокаин	См. Кокаин
Окислы азота	Помощь как при отравлении парами соляной кислоты.
Окись свинца	См. Кислоты (соляная кислота)
Окись углерода	См. Свинец
	См. Угарный газ

Название препарата	Помощь при отравлениях
Омег водяной или болотный, вех ядовитый, <i>Cicuta virosa</i>	Рвотное — апоморфин. Промывание желудка водной взвесью угля. Внутрь уголь, солевое слабительное. Высокие клизмы. Под кожу — кофеин, камфора или коразол. Внутривенно — глюкоза. При судорогах — вдыхание эфира или хлороформа (осторожно), внутрь — хлоралгидрат. При остановке дыхания — искусственное дыхание
Омег пятнистый или болиголов <i>Conium maculatum</i>	Рвотное — апоморфин. Промывание желудка 0,2% раствором таннина или раствором марганцевокислого калия 1 : 1000. Внутрь — уголь, солевое слабительное. Под кожу — кофеин, камфора, коразол, стрихнин. Внутривенно — глюкоза. Свежий воздух. Теплое обертывание, ванны. Переливание крови. Искусственное дыхание
Омнопон	См. Морфин
Опий	См. Морфин
Пантоцид	См. Хлор
Папоротник, его экстракт <i>Extractum Filicis maris aethereum</i>	Промывание желудка водной взвесью угля. Внутрь — солевое слабительное. Под кожу — кофеин, камфора или коразол. Постельный режим. Теплые ванны, грелки, при судорогах хлоралгидрат или барбитал.
Парахлорфенол	Противопоказано: молоко, касторовое масло и другие масла и жиры См. Фенол
Пикриновая кислота	См. Кислоты
Пикртоксин, кукольник или рыбы ягоды <i>Fructus Cocculi</i>	Рвотное — апоморфин. Промывание желудка водной взвесью угля. Внутрь — уголь, солевое слабительное. Под кожу — атропин. При судорогах внутрь — хлоралгидрат или барбитал. Кровопускание с последующим внутривенным вливанием изотонического раствора глюкозы и хлористого натрия. Искусственное дыхание

Пилокарпин

Пирамидон
Пирогаллод
Пирокатехин
ПлазмоцидПлатифиллин
Поганка бледная *Amanita phalloides*
Пиньон ложный *Amanita vag. vernalis*
ПодофиллинПоташ
Прозерин
Пронарксин
Протаргол
Птомаин
яд. рыбий

15 Практиче

Название препарата	Помощь при отравлениях
Пилокарпин	Промывание желудка водной взвесью угля. Под кожу — атропин через 10 мин. повторно до 3 раз. Кофеин, камфора. Покой. Постельный режим. Согревание тела. Внутрь — диуретин. Искусственное дыхание
Пирамидон	См. Антипирин
Пирогаллод	См. Фенол
Пирокатехин	См. Фенол
Плазмоцид	Полный покой. Постельный режим. Обильное питье щелочных вод. Кровопускание с последующим вливанием изотонического раствора глюкозы повторно. Глюкоза в капельных клизмах. Внутрь — настойка строфанта или адониса. Теплые ванны. Под кожу — кофеин, камфора. При глазных симптомах — ретробульбарные инъекции атропина. Затемненная комната
Платифиллин	См. Атропин
Поганка бледная, <i>Amanita phalloides</i> , шампиньон ложный, весенний <i>Amanita phalloides</i> var. <i>vernalis</i> , шампиньон ложный, желтый <i>Amanita phalloides</i> <i>marpa</i>	Рвотное — апоморфин. Промывание желудка водной взвесью угля. Кровопускание с последующим вливанием изотонического раствора глюкозы. Под кожу — кофеин, коразол. Искусственное дыхание
Подофиллин	Меры помощи те же, как и при отравлении колоцинтом. См. Колоцинта плоды
Поташ	См. Селитра калийная
Прозерин	См. Физостигмин
Пронаркон	См. Веронал
Протаргол	См. Флаваргин
Птомаины, колбасный яд, рыбий яд, сырный яд	Внутримышечно 50—100 мл специфической противоботулиновой сыворотки. Рвотное — апоморфин или сернокислая медь. Промывание желудка раствором марганцевокислого калия 1:1000 или 0,2% раствором танина или водной взвесью угля.

Название препарата	Помощь при отравлениях
Ракитник	Промывание толстой кишки сифонными клизмами. Солевое слабительное. Внутрь — уголь, крепкий чай и кофе. Под кожу — кофеин, камфора или коразол. Под кожу или внутривенно — глюкоза. Согревание тела. Постельный режим.
Рвотный камень и др. препараты сурьмы	См. Акация желтая Рвоту поддерживать питьем теплой воды, молока, слизистых отваров. Промывание желудка водной взвесью угля или 0,2% раствором таннина. Внутрь — молоко, белковая вода, лед кусочками, настойка опия. Под кожу — кофеин, камфора. Солевое слабительное. На живот — грелка. Постельный режим. Согревание тела
Резорцин	См. Фенол
Ректон	См. Веронал
Риванол	Промывание желудка изотоническим раствором хлористого натрия. Обильное питье молока и щелочных вод. Внутрь — диуретин, кофеин, камфора, цититон или лобелин. Искусственное дыхание с кислородом или карбогеном
Рицин, клевещины семени, Semen Ricini	Рвотное — апоморфин. Промывание желудка водной взвесью угля. Внутрь — слизистые отвары. Высокие клизмы. Под кожу — кофеин, камфора или коразол. Тепло на живот, при сильных болях под кожу морфин. На голову холодные компрессы. Постельный режим
Ртуть	См. Сулема
Рыбий яд	См. Птомаины
Сабадилла	См. Вератрин
Сабина (казацкий можжевельник)	См. Можжевельные ягоды
Салипирин	См. Салициловая кислота

Название препарата	Помощь при отравлениях
Салициловая кислота и ее соли, аспирин, салипирин, ацезал, метиловый эфир салициловой кислоты	Рвотное — апоморфин. Промывание желудка 0,3% раствором двууглекислого натрия. Внутрь и в клизмах 2,5% раствор двууглекислого натрия. Под кожу — кофеин, камфора. Согревание тела
Сальварсан	См. Новарсенол
Сантонин, цитварное семя	Рвотное — апоморфин, сернокислая медь или сернокислый цинк. Промывание желудка водной взвесью угля. Солевое слабительное. Высокие клизмы. Мочегонное. Под кожу — кофеин, камфора. При судорогах — хлоралгидрат или барбитал. Вдыхание хлороформа (осторожно). При коллапсе — кофеин, камфора. Теплые ванны.
Светильный газ	Противопоказано: касторовое масло и другие масла и жиры См. Угарный газ
Свинец, окись свинца, уксуснокислый свинец и другие соединения свинца	Рвотное — апоморфин и одновременно внутрь 20—30 г сернокислого натрия или магнезия. Промывание желудка раствором сернокислого натрия, водной взвесью угля. Внутрь — противоядие от металлов Antidotum metallorum. Солевое слабительное. При болях под кожу: морфин с атропином, папаверин. Под кожу — кофеин, камфора. Теплые ванны. Внутривенно — хлористый кальций, аскорбиновая кислота.
Селитра калийная или поташ	Промывание желудка. Солевое слабительное. Пить слизистые отвары, молоко, щелочные воды. При болях в желудке глотать лед кусочками; под кожу: морфин или омнопон, кофеин, камфора или коразол. Постельный режим. Внутрь — диуретин
Серебро азотнокислое Серная кислота	См. Нитрат серебра См. Кислоты

Название препарата	Помощь при отравлениях
Сернистая кислота, или двуокись серы, серни- стый ангидрид, сернис- тый газ	Свежий воздух. Искусственное ды- хание. Вдыхание кислорода или карбогена. Внутрь кофеин или дио- нин. Ингаляция распыленного 2% раствора двууглекислого натрия сто- ловыми ложками. Промывание сли- зистых оболочек тем же раствором. Под кожу—кофеин или коразол.
Сернистый ангидрид	См. Сернистая кислота
Сернистый газ	См. Сернистая кислота
Сероводород, клоач- ный газ	Свежий воздух. Искусственное ды- хание. Вдыхание кислорода или карбогена. Под кожу: камфора или коразол. При явлениях отека легко- го обильное кровопускание с после- дующим вливанием изотонического раствора хлористого натрия или глюкозы. Переливание крови. Гор- чичники к икрам. Холодное облива- ние головы. Согревание тела.
Сероуглерод	Свежий воздух, искусственное ды- хание с вдыханием кислорода или карбогена. Под кожу кофеин, камфо- ра, каразол. Кровопускание с по- следующим вливанием изотоническо- го раствора глюкозы и хлористого натрия. Переливание крови. Если яд введен в желудок, то кроме выше- указанных мер помощи следует про- мывать желудок водной взвесью угля. Под кожу — апоморфин
Сивушное масло	См. Спирты
Синильная кислота, во- да горьких миндалей, лавровишневая вода, цианид калия, цианид натрия, цианистый газ, цианистый водород, ами- гдалин	При отравлении путем вдыхания— немедленно удалить больного из от- равленной атмосферы. Свежий воз- дух. Вдыхание 0,3 мл амилнитрата — можно повторно. Внутривенно 50 мл 1% раствора метиленового синего в 25% растворе глюкозы. Через 25 — 40 секунд внутривенно 50 мл 25% раствора тиосульфата натрия. При приеме внутрь, кроме того, безот- лагательное промывание желудка раствором марганцевокислого калия 1:1000 или 1 — 3% раствором пере- киси водорода или 5% раствором

Название препарата	Помощь при отравлениях
Скипидар, терпентинное масло	тиосульфата натрия. Во всех случаях вдыхание кислорода или карбогена, при необходимости — искусственное дыхание. Под кожу: цититон или лобелин, кофеин, камфора, адреналин
Скополамин	Рвотное — апоморфин. Промывание желудка водной взвесью угля. Внутрь — уголь, слизистое питье, кусочками лед, солевое слабительное. Под кожу кофеин, коразол, морфин или омнопон
Спирты, алкоголь винный, амиловый, древесный спирт, сивушное масло	Промывание желудка 0,2% раствором танина или водной взвесью угля. Солевое слабительное. Высокие клизмы. При галлюцинациях — холод на голову. При угнетении дыхания под кожу кофеин, цититон или лобелин. Искусственное дыхание.
Совкаин	Рвотное — апоморфин, сернокислая медь или сернокислый цинк. Промывание желудка теплой водой. При красноте лица — высокое положение головы, лед. Теплая ванна с холодным душем. Клизмы с уксусом или хлористым натрием. Горчичники на конечности. Вдыхание нашатырного спирта (осторожно, чтобы не обжечь лицо). Под кожу — кофеин, камфора, стрихнин. Внутрь — нашатырный спирт (до 10 капель) с водой. Кровоотпускание. Вдыхание кислорода или карбогена. При возбуждении — морфин, хлоралгидрат или барбитал. Постельный режим.
Соляная кислота	См. Кокаин
Сонбутал	См. Кислоты
Спорынья — <i>Secale cornutum</i> , маточные рожки, эрготоксин, гинерген	См. Веронал
	Рвотное — апоморфин, сернокислая медь или сернокислый цинк. Промывание желудка водной взвесью угля или 0,2% раствором танина. Солевое слабительное. При судорогах — теплые ванны. Хлоралгидрат в клизме. Вдыхание амилнитрита (2—3 капли на платок). Под кожу при коме — кофеин, камфора

Название препарата	Помощь при отравлениях
Стрептоцид белый	См. Сульфамидные препараты
Стрептоцид красный	См. Сульфамидные препараты
Стрихнин, его соли, се- мена чилибухи или рвот- ного ореха <i>Strychnos</i> <i>nux vomica</i>	До наступления симптомов отрав- ления—промывание желудка водной взвесью угля и вызвать рвоту (апо- морфин). Солевое слабительное. Внутрь танин, уголь, хлоралгидрат (2,0—5,0) в клизме. Внутривенно 50 мл 2% раствора сернокислого магния, внутримышечно 20 мг 25% раствора сернокислого магния. При наступлении судорог осторожное хлороформирование. Постельный ре- жим. Абсолютный покой. Затемнен- ная комната. Противопоказано введение внутрь кислот, кислых напитков, уксуса
Строфант	См. Наперстянка
Строчек— <i>Helvella escu-</i> <i>lenta</i>	Рвотное—апоморфин. Промывание желудка водной взвесью угля. Внутрь—касторовое масло в эмуль- сии. Под кожу—кофеин, камфора или каразол. Внутривенно—глюко- за, изотонический раствор хлористо- го натрия. Противопоказаны внутрь кислоты, уксус
Сулема, каломель, ртуть ее соли, киноварь, моносепт, меркузал	При отравлении через рот — не- медленно внутрь 100 мл противоядия от металлов <i>Antidotum metallogum</i> , после чего через 10 минут промыть желудок водным раствором этого же противоядия (100 мл противоядия на 2—4 литра воды). При отсутствии противоядия про- мыть желудок водной взвесью угля или жженой магнезией с водой, внутрь—молоко, белковая вода, сли- зистые отвары, большое количество жидкости. Под кожу—кофеин, кам- фора или коразол. Внутривенно — 20 мл 40% раствора глюкозы или 10 мл 5% раствора тиосульфата на- трия. Рот полоскать каждый час раствором перекиси водорода или марганцевокислого калия. Согрева- ние тела, теплые ванны, потенье.

Сульфазол
Сульфамидн
раты, стрепто
стрептоцид кр
творный,
сульфазол,
и др.

Сульфа
купорос,
соль и
медные

Название препарата	Помощь при отравлениях
<p>Сульфазол</p> <p>Сульфамидные препараты, стрептоцид белый, стрептоцид красный растворимый, дисульфан, сульфазол, сульфидин и др.</p>	<p>При отравлении ядом, введенным под кожу или внутривенно, меры и средства помощи те же, исключая применения внутрь противоядия от металлов.</p> <p>Противопоказано введение внутрь хлористого натрия (поваренной соли) кислот и каких бы то ни было просоленных продуктов (селедка, ветчина и т. п.)</p> <p>См. Сульфамидные препараты</p> <p>Прекратить давать препарат. Постельный режим. Промыть желудок водной взвесью угля. Внутрь касторовое масло, обильное питье жидкостей, особенно щелочных вод. Капельные солевые клизмы. Внутривенно—40% раствор глюкозы в изотоническом растворе хлористого натрия. Под кожу 5 мл 1% раствора никотиновой кислоты 3 раза в день. Внутрь — настойка ландыша, диуретин, кофеин. При метгемоглобинемии внутривенно—раствор глюкозы. Вдыхание кислорода. Повторное переливание крови, не давать спиртных напитков. При поражении печени — внутривенно 40% раствор глюкозы и одновременно 10 ед. инсулина.</p> <p>Противопоказаны барбитураты (как снотворные)</p>
<p>Сульфат меди, медный купорос, серномедная соль и др. соли меди, медные краски</p>	<p>Рвоту поддерживать обильным питьем теплого молока, белковой воды, слизистых отваров. Промывание желудка 0,1% раствором желтой кровяной соли или раствором марганцевокислого калия (1:1000). Внутрь — 1% раствор марганцевокислого калия по 1 столовой ложке каждые 15 минут или жженой магнезии (30,0), белковая вода, солевое слабительное. На живот — грелки. Под кожу — кофеин, стрихнин. При болях морфин, или омнопон.</p> <p>Противопоказаны кислоты, жиры и масла</p>

Название препарата	Помощь при отравлениях
Сульфидин	См. Сульфамидные препараты
Сурьма	См. Рвотный камень
Сырный яд	См. Птомаины
Табак — <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Nicotiana rustica</i> , никотин	При отравлении частями растения — рвотное — апоморфин, сернокислая медь или сернокислый цинк. Промывание желудка водной взвесью угля. Внутрь — солевое слабительное. При отравлении никотином и при курении — холодный компресс на голову, промывание желудка водной взвесью угля. И в том и в другом случае отравления — под кожу наперстянка, атропин. На живот — согревающие компрессы; пить теплое молоко. При спазме сосудов — вдыхание амилнитрита. При судорогах — гексенал или барбитал внутримышечно. Раствор уксуснокислого натрия 10% — 20 мл — 40 мл внутривенно
Термопсис — <i>Thermopsis lanceolata</i>	Рвоту поддерживать теплым молоком, белковой водой. Промывание желудка 0,2% раствором таннина или водной взвесью угля (повторно). При судорогах — внутрь хлоралгидрат. При общем угнетении — под кожу кофеин, камфора или каразол, изотонический раствор глюкозы или хлористого натрия. Согревание тела. Искусственное дыхание. Постельный режим
Терпентинное масло	См. Скипидар
Тетрахлорметан	См. Углерод четыреххлористый
Тиокаин	См. Кокаин
Толуидин	См. Анилин
Трипротамин-цинк-инсулин	См. Инсулин
Трихлоруксусная кислота	См. Кислоты
Угар	См. Угарный газ

Угарный газ,
углерода, светитель,
угар, взрывные газы

Углерод четыреххлористый, тетрахлорметан

Уксусная кислота
Уксусная эссенция
Укус змеи
Фаулеров ртуть
Фенамин

Фенацетил
Фенол, карболовая кислота, крезол
креолин, пикриновая кислота
пирокатехин
гидрохинон
креозот, гваякол
резорцин

Название препарата	Помощь при отравлениях
<p>Угарный газ, окись углерода, светильный газ, угар, взрывные газы</p> <p>Углерод четыреххлористый, тетрахлорметан</p> <p>Уксусная кислота Уксусная эссенция Укус змеи Фаулеров раствор Фенамин</p> <p>Фенацетин</p> <p>Фенол, карболовая кислота, крезолы, лизол, креолин, параклорфенол, пирокатехин, резорцин, гидрохинол, пирогаллол, креозот, гваякол, гексил-резорцин</p>	<p>Свежий воздух. Длительное искусственное дыхание. Вдыхание кислорода или карбогена. Вдыхание нашатырного спирта. Лед на голову. Внутрь — кофе, крепкий чай. Под кожу — цититон, или лобелин, кофеин, глюкоза, изотонический раствор хлористого натрия. Внутривенно — 50—100 мл 25% раствора глюкозы. На конечности — горчичники или грелки. Постельный режим</p> <p>При отравлении путем вдыхания — свежий воздух, под кожу — кофеин, каразол, лобелин. Внутривенно — глюкоза, хлористый кальций. Длительное искусственное дыхание. Вдыхание кислорода или карбогена. При отравлении путем проглатывания — немедленно внутрь сернокислую медь или под кожу — апоморфин. Промывание желудка водной взвесью угля. Внутрь — солевое слабительное, уголь. Кроме того, использовать все, что указано выше при отравлении путем вдыхания этого яда</p> <p>См. Кислоты См. Кислоты См. Змеинный яд См. Мышь-як</p> <p>Кровопускание с последующим вливанием изотонического раствора хлористого натрия. Внутрь — двууглекислый натрий. Внутривенно — 20 мл 40% раствора глюкозы. Под кожу — омнопон. Хлоралгидрат или барбитал — внутрь или в клизме. Полный покой</p> <p>См. Анилин</p> <p>Промывание желудка водной взвесью угля, жженой магнезией или тиосульфатом натрия (30,0 на 1 л воды) до исчезновения запаха фенола. Солевое слабительное. Внутрь — известковый сахар, известковая вода или жженая магнезия (20,0—200,0) — че-</p>

Название препарата	Помощь при отравлениях
Физостигмин Эзерин. Прозерин	<p>рез 5 минут по столовой ложке, кусочки льда, слизистое питье, белковая вода. Под кожу — кофеин, камфора или коразол. Согревание тела. Ингаляция содовым раствором. При сужении голосовой щели — трахеотомия. Интубация.</p> <p>Противопоказано — внутри сливки, молоко, масло, жиры, спирт</p> <p>Примечание. Жидкую карболовую кислоту удаляют с поверхности тела немедленно, смывая ее спиртом, вазелином или каким-либо жирным маслом</p> <p>Под кожу немедленно атропин. Рвотное — апоморфин. Промывание желудка раствором марганцевокислого калия (1:1000) водной взвесью угля, раствором танина (1:500). Внутри — солевое слабительное, уголь. Под кожу — камфора, цититон или лобелин, кофеин. Искусственное дыхание. При судорогах — осторожное вдыхание хлороформа</p> <p>При отравлении после внутреннего или внутримышечного введения препарата — немедленно глюкоза под кожу или внутривенно. Под кожу — кофеин, камфора или коразол, цититон или лобелин. Искусственное дыхание с вдыханием карбогена</p> <p>При вдыхании паров — свежий воздух. Вдыхать водяные пары, с примесью нашатырного спирта. Под кожу кофеин, камфора, цититон или лобелин. При приеме внутрь промывание желудка разведенным 3% раствором углекислого или уксуснокислого натрия. Солевое слабительное, высокие клизмы. Внутри по 20 нашатырно-анисовых капель повторно или 15% раствор уксуснокислого аммония столовыми ложками. По 1,0 — 2,0 мочевины через 2 часа. Белковая вода, яичный белок, молоко. Под кожу — кофеин, камфора</p>
Флаварган, колларгол, эларгол, протаргол	
Формалин (формальдегид)	

Известно

Фосфор

Француз

Фторист газ

Фторист кремнефто

Хинин

Хлор, белизна, вая изве, тистокис, велевая

Название препарата	Помощь при отравлениях
Фосфор	<p>Частые повторные промывания желудка 0,1—0,5% раствором сернокислой меди или 0,04% раствором марганцовокислого калия. Внутрь 1% раствор сернокислой меди через 5 минут по чайной ложке до наступления рвоты или 0,1% раствор марганцовокислого калия по столовой ложке через 15 минут. Слизистые отвары, щелочные воды. Солевое слабительное. Постельный режим</p> <p>Примечание. При попадании на кожу кусочков фосфора смыть их водой, а на обожженные места наложить повязку, смоченную 5% раствором сернокислой меди или 5% раствором двууглекислого натрия, чередуя эти примочки до прекращения болей.</p> <p>Противопоказаны жиры, масла, молоко, яйца</p> <p>См. Мышьяк</p> <p>Внутривенно—хлористый кальций и глюкоза. Под кожу—кофеин и каразол. Искусственное дыхание. Вдыхание карбогена</p> <p>Промывание желудка. Внутрь—солевое слабительное, известковая вода, слизистые отвары, белковая вода. Внутривенно хлористый кальций (повторно через 1—2 часа)</p> <p>Промывание желудка водной взвесью угля или 0,2—0,5% раствором танина. Внутрь—касторовое масло. Под кожу—кофеин, камфора. Теплые ванны с холодным обливанием. При судорогах—хлоралгидрат. При спазмах сосудов—вдыхать анилитрит</p> <p>При отравлении путем вдыхания—удаление из отравленной атмосферы в лежачем положении. Согревание. Внутривенно—5—10 мл 10% раствора хлористого кальция. Кровопуска</p>
Французская зелень	
Фтористоводородный газ	
Фтористый натрий, кремнефтористый натрий	
Хинин	
Хлор, хлорная вода, белильная или хлорноватая известь, хлорноватистокислый натрий, жавелевая вода, хлористый	

Название препарата	Помощь при отравлениях
водород, хлорамин, ди-хлорамин Б, хлорацид, пантоцид	<p>ние (400 — 600 мл) с последующим введением внутривенно раствора глюкозы 100—150 мл. Вдыхание кислорода. Под кожу—камфора, кофсин.</p> <p>При раздражении глаз — промывание 2% содовым раствором. Вдыхать теплые водяные пары с примесью нашатырного спирта. При сердечной слабости — настойка строфанта внутрь, строфантин внутривенно. Полный покой. Постельный режим. При приеме внутрь: промывание желудка 2% раствором тиосульфата натрия и затем водой. Внутрь 5 — 15 капель нашатырного спирта с водой, белковая вода, раствор соды, молоко. Рвотное — апоморфин, полный покой, постельный режим</p>
Хлоралгидрат	<p>Повторное промывание желудка. Солевое слабительное. Повторно высокие клизмы. Внутрь—крепкий чай или кофе. Под кожу—кофеин, камфора или каразол, стрихнин, цититон или лоберин. Внутривенно—глюкоза с адреналином. Искусственное дыхание. Вдыхание кислорода или карбогена. Постельный режим. Согревание тела</p>
Хлорамин	См. Хлор
Хлорацид	См. »
Хлориновая известь	См. »
Хлорная вода	См. »
Хлороформ, хлорэтил, хлорэтон	<p>При отравлении путем вдыхания — прекратить наркоз. Свежий воздух. Искусственное дыхание с вдыханием карбогена. Внутривенно — 2 л изотонического раствора хлористого натрия, подогретого до температуры тела. Согревание. Под кожу—кофеин, камфора. Массаж сердца. При приеме внутрь—промывание желудка. Солевое слабительное. Искусственное дыхание. Под кожу — атропин, адреналин, кофеин, камфо-</p>

Названия препаратов

Хлорэтил
Хлорэтон
Хромовая кислота
Цианид калия
Цианид натрия
Цианистый калий
Цианистый натрий
Цинк, сульфат
или цинковые
цинковые белила
рид цинка и
ли цинка

Цитварно
Цитизин
Чемерица
Чилибуха
Шампиньон
Шампиньон
Шпанский
Cantharide
vesicatoria

Щавелевая кислота

Название препарата	Помощь при отравлениях
Хлорэтил	ра. Внутривенно — 20 мл 40% раствора глюкозы, одновременно 5 единиц инсулина повторно
Хлорэтон	См. Хлороформ
Хромовая кислота	См. »
Цианид калия	См. Кислоты
Цианид натрия	См. Синильная кислота
Цианистый водород	См. » »
Цианистый газ	См. » »
Цинк, сульфат цинка или цинковый купорос, цинковые белила, хлорид цинка и другие соли цинка	Поддерживать рвоту питьем теплого молока и белковой воды. Промывание желудка 2% раствором двууглекислого натрия или 0,2% раствором танина. Внутрь — щелочные воды, слизистые отвары, молоко, яичный белок, позднее опий. Солевое слабительное. Под кожу — кофеин, камфора или коразол. Внутривенно — глюкоза, хлористый натрий. На живот — грелки или согревающие компрессы
Цитварное семя	См. Сантонин
Цитизин	См. Акация желтая
Чемерица	См. Вератрин
Чилибуха	См. Стрихнин
Шампиньон весенний	См. Поганка бледная
Шампиньон желтый	См. » »
Шпанские мушки, Cantharides или Lytta vesicatoria, кантаридин	Обильное промывание желудка. Рвотное — апоморфин. Солевое слабительное. Внутрь — слизистые отвары, белковая вода. При болях глотать лед кусочками. Под кожу — морфин, омнопон, кофеин, коразол. Постельный режим.
Щавелевая кислота	Противопоказано: внутрь молоко, масла, жиры, эфиры, кислоты См. Кислоты

Название препарата	Помощь при отравлениях
Щелочи едкие, едкое кали, едкий натр, негашеная известь, аммиак, нашатырный спирт, зеленое мыло	Возможно ранее осторожное промывание желудка водой, подкисленной уксусной кислотой (зонд хорошо смазать маслом). Внутрь — 1% раствор виннокаменной, уксусной или лимонной кислоты, повторно столовыми ложками через 5 минут. Слизистое питье с прибавлением тех же кислот. Обильное питье молока, масляных эмульсий. При болях — глотать лед кусочками. Ингаляции содовым раствором. Под кожу — морфин, или омнопон, кофеин, камфора или коразол. Постельный режим. При попадании щелочей на кожу смыть их водой, а на обожженные места положить примочку с 5% раствором уксусной, лимонной или виннокаменной кислоты
Эвфорбий, сок молочая	Меры помощи те же, что при отравлении колоцинт. См. Колоцинт
Эзерин	См. Физостигмин
Эларгол	См. Флаваргин
Эметин	См. Ипекакуана
Эрготоксин	См. Спорынья
Эфедрин	См. Адреналин
Эфир	Свежий воздух. Вдыхание кислорода или карбогена. Искусственное дыхание. Под кожу — стрихнин, цититон или лобелин, кофеин, камфора, адреналин. Изотонический раствор глюкозы или хлористого натрия. При замедлении дыхания — давать нюхать нашатырный спирт

ЛЕКАРСТВА
ДЛЯ ПОМОЩИ
(Составление
фармакологической

Лекарственные
вещества

Адреналин

Аммиак
Анестезия

Апоморфин

Бертолетов
с квасцами

Глюкоза

Дигален

Дигиталис

Диэтиловый

Диуретики

Желтая

Известняк

Капсаицин

Капсаицин

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ПОМОЩИ ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ У ДЕТЕЙ

(Составлено соответственно указаниям Государственной
фармакопеи СССР, VIII изд., 1946 г., для взрослых)

Лекарственные вещества	Лекарственные формы, дозы, способы и цель применения
Адреналин	Sol. adrenalini 0,1% in ampulla 1 мл; под кожу, дозы соответственно возрасту. Для сужения сосудов.
Аммиак	Нашатырный спирт.
Анестезин	Anaesthesini pulv. 0,5. Присыпка на рану для обезболивания.
Апоморфин	Sol. apomorphini hydrochlorici 0,5% под кожу, дозы соответственно возрасту. Рвотное
Бертолетова соль с квасцами	Kalii chlorici. Aluminis aa 5,0. Aquae destillatae 200 мл. Полоскание для рта. Вяжущее и дезинфицирующее.
Глюкоза	Sol. glucosi isotonicae (т. е. 5% раствор) под кожу или внутривенно 20—100 мл. Для нейтрализации ядов и энергетическое
Дигален-нео	Внутрь по столько капель, сколько ре- бенку лет, 3 раза в день. Сердечное.
Дигинорм	Внутрь по столько капель, сколько ре- бенку лет, 3 раза в день. Усиливающее работу сердца.
Дионин	Dionini, дозы соответственно возрасту внутрь. Успокаивающее кашель.
Диуретин	Мочегонное внутрь, дозы соответственно возрасту.
Желтая кровяная соль	Sol. kalii ferro-cyanati 1% для промы- вания желудка 200—1000 мл. Нейтрали- зующие яд (медь)
Известковая вода	Aquae calcis внутрь по 1 столовой ложке через 5—10 минут. Нейтрализующее яд. Aquae calcis 100 мл, разведенная водой до 1 л. Для промывания желудка.
Каломель	Hydragryi chlorati, дозы соответственно возрасту с 0,3 г молочного сахара внутрь по порошку через 2 часа до действия. Слабительное.
Камфора	Olei camphorae 10% in ampulla 1 мл. Под кожу, дозы соответственно возрасту. Для усиления сердечной и дыхательной деятельности.

Лекарственные вещества	Лекарственные формы, дозы, способы и цель применения
Карбоген	Смесь углекислоты (5—7%) с кислородом (до 100%) для вдыхания. Окисляющее кровь и возбуждающее дыхательный центр.
Кодеин	Дозы соответственно возрасту с 0,3 г сахара внутрь. Успокаивающее кашель.
Кокаин	Sol. cocaini hydrochlorici 1% под кожу, дозы соответственно возрасту, а в глаза по 2—3 капли. Местно обезболивающее.
Коразол	Sol. corasoli 10% in ampulla по 1 мл; под кожу, дозы соответственно возрасту. Усиливающее деятельность сердца.
Кофеин	Sol. coffeini natrio-benzoici 10—20% 1 мл; под кожу, дозы соответственно возрасту. Возбуждает сердечную и дыхательную деятельность
Магнезия жженая	Взвесь 30—50 г жженой магнезии в стакане воды—внутри на один прием или повторно через 1—2 часа. Взвесь 50—70 г жженой магнезии в 600—800 мл воды—для промывания желудка. Нейтрализует и адсорбирует яды.
Морфин	Sol. morphini hydrochlorici 1% под кожу, дозы соответственно возрасту. Обезболивающее
Оmnopон	2% раствор под кожу, дозы соответственно возрасту. Для обезболивания.
Опий	Opii pulverati внутрь, дозы соответственно возрасту на прием 4 раза в день. T-gae Opiisimplicis внутрь, дозы соответственно возрасту на прием 3 раза в день. Оба лекарства для обезболивания в кишечнике и прекращения поноса.
Папаверин	Sol. papaverini hydrochlorici 2% под кожу, дозы соответственно возрасту. Для устранения кишечных коликов и спазмов.
Противоядие от металлов	Antidotum metallorum внутрь 50—100 мл или 200 мл, разбавив 800 мл воды, для промывания желудка. Нейтрализует металлические яды.
Противоядие от мышьяка	Antidotum arsenici внутрь чайными ложками через 5 мин. повторно 8—10 раз. Для нейтрализации яда.

Лекарственные вещества	Лекарственные формы, дозы, способы и цель применения
Слизистые отвары	Decocti radicis Althaeae или Mucilaginis Salep, или Mucilaginis Gummi arabici—внутрь 15—20 мл, разведя 200 мл воды и добавив 15—20 г сахара, принимать чайными, столовыми ложками через 5—10 мин. Защищающее слизистую оболочку желудка от раздражения и замедляющее всасывание яда.
Стрихнин	Sol. strychnini nitrici 0,1% под кожу, дозы соответственно возрасту. Для повышения деятельности центральной нервной системы—усиления дыхания и работы сердца и повышения сопротивляемости организма при отравлении алкоголем, хлороформом.
Строфант	T-rae strophanthi внутрь, дозы соответственно возрасту. Для усиления деятельности сердца.
Сульфат магния	1—2 чайных, столовых ложки растворить в 1—2 стаканах воды и выпить за один раз. Слабительное действие.
Сульфат меди	1% 50 мл принимать внутрь чайными, столовыми ложками через 5—10 мин. до наступления рвоты. Рвотное.
Сульфат натрия	1—2 чайных, столовых ложки растворить в 1—2 стаканах воды и выпить за один раз. Слабительное действие.
Таннин	2% раствор внутрь 100—200 мл чайными или столовыми ложками через 5—10 мин. для нейтрализации алкалоидов и металлических ядов. Sol. Acidi tannici 0,2—0,5% 800—1600 мл. Для промывания желудка
Тиосульфат натрия	Sol. natrii hyposulfurosi 0,5% 800—1600 мл для промывания желудка и кишок; Sol. natrii hyposulfurosi 10—30% 20—50 мл для внутривенного введения; 5% раствор 100 мл для введения под кожу. Для нейтрализации яда.
Уголь	Carbonis activati 30 г. Приготовить взвесь из 1 столовой ложки активированного угля и 2 стаканов воды (400—500 мл) для приема внутрь, а из 1 столовой ложки и 4 стаканов воды—для промывания желудка или кишок. Адсорбирующее яды.

Лекарственные вещества	Лекарственные формы, дозы, способы и цель применения
Хлоралгидрат	<p>Дозу, соответственно возрасту, растворить в 50 мл воды, добавить Mucilaginīs Gummi arabici 15 мл. Принимать по 1 чайной, столовой ложке через $\frac{1}{2}$—1 час до прекращения судорог. Или Chloalī hydrati, дозу соответственно возрасту, растворить в 30 мл воды, к раствору прибавить Mucilaginīs Gummi arabici 15 мл, смешать и ввести в клизме в прямую кишку. Для прекращения судорог.</p>
Хлорид натрия, тиосульфат натрия	<p>Sol. patrii chlorati isotonicae—250 мл in ampulla. Под кожу или внутривенно для пополнения взамен вытекшей части крови или как мочегонное. Раствор хлорида натрия 10—12 частей на 200 г воды или раствор 2 чайных ложек поваренной соли в стакане воды принять внутрь. Для нейтрализации нитрата серебра</p>
Экстракт красавки	<p>Extracti Belladonnae, дозы соответственно возрасту, с сахаром (0,3 г) в форме порошка—внутрь на один прием, повторно через 2—3 часа 3 раза. Болеутоляющее и устраняющее спазмы в кишечнике.</p>

a — по
aa-ana
acid. —
ad —
vitro
aeq. — a
part.
ные
amp. —
pul
aq. — aq
dec
but. — l
caca
caps. — c
comp
consp
con
хар
cort. —
d. — da
дай
dent.
ся
d. t.
пуч
d. s. —
(ед
dec. — c
depur
dest. — c
ный
dil. — di
бавл
div. — d

ОБЩЕПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕННЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ ТЕРМИНОВ

a — по
 aa-ana — по (поровну)
 acid. — acidum — кислота
 ad — в; ad ollam — в банке; ad
 vitrum — в склянке
 aeq.-aequalis — равный
 part. aeq.-partes aequales — рав-
 ные части
 amp.-ampulla — ампула; in am-
 pullis — в ампулах
 aq.-aqua — вода; aq. destillata —
 дистиллированная вода
 but.-butyrum — масло; butyrum
 cacao — масло какао
 caps.-capsula — капсула
 comp.-compositus — сложный
 consp.-consperge — обсыпь;
 consperge saccharo — обсыпь са-
 харом
 cort.-cortex — кора
 d.-da или detur (ед. число) —
 дай (отпусти)
 dent.-dentur (мн. число) — дают-
 ся
 d. t. d.-dentur tales doses — от-
 пустить таких доз
 d. s.-da signa или detur signetur
 (ед. число) — отпусти, обозначь;
 dec.-decoctum — отвар
 depur.-depuratus — очищенный
 dest.-destillatus — дистиллирован-
 ный
 dil.-dilutus — разведенный, раз-
 бавленный
 div.-divide — раздели

div. in. part. aeq.-divide in
 partes aequales — раздели на
 равные части
 ex — из (предлог)
 emuls.-emulsio — эмульсия
 emulsio oleosa — масляная
 эмульсия
 empl.-emplastrum — пластырь
 extr.-extractum — экстракт
 f.-fiat (ед. число) — сделай (при-
 готовь)
 fiant (мн. число) — пусть бу-
 дет сделано
 fl.-flos — цветок
 fluid.-fluidus — жидкий
 fol.-folium — лист
 fruct.-fructus — плод
 gtt.-gutta — капля; guttae —
 капли
 in — в (предлог), in vitro — в
 склянке
 inf.-infusum — настой, инфуз
 inject.-injection — впрыскивание;
 pro injectione — для впрыски-
 вания
 l. a.-lege artis — по правилам
 искусства
 linim.-lini mentum — жидкая
 мазь, линимент
 liq.-liquor — жидкость
 m.-misce — смешай
 m. f.-misce fiat — смешай что-
 бы получилось
 m. f. pulv.-misce fiat pulvis —
 смешай, чтобы получился
 порошок

MDS-Misce. Da. Signa — смешай,
 дай и обозначь
 m. pil.-massa pilularum — пи-
 люльная масса
 mixt.-mixture — микстура
 mucil.-mucilago — слизь; mucilago
 amyli — крахмальный клейстер
 nig.-niger — черный; vitrum nig-
 rum — темная склянка
 ol.-oleum — масло
 pil.-pilula — шарик, пилюля
 pulv.-pulvis — порошок
 q. s.-quantum satis — сколько
 нужно
 rad.-radix — корень
 Rp.-recipe — возьми
 repet.-repetatur — повторить ре-
 цепт

bis repetatur — дважды пов-
 торить
 non repetatur — не повторять
 rhiz.-rhizoma — корневище
 S.-Signa, signetur — обозначь
 s.-sive, seu — или
 sem.-semen — семя
 sir.-sirupus — сироп
 sol.-solutio — раствор
 sp.-species — сборы (трав)
 spir.-spiritus — спирт
 steril.-sterilisetur — постерили-
 зуй
 sterilisatus — стерилизованный
 t.-talis — такой; tales doses —
 таких доз
 tab.-tabulettae — таблетки
 tinct.-tinctura — настойка
 ung.-unguentum — мазь
 ut — чтобы
 vitr.-vitrum — склянка; in vitro
 nigro — в темной склянке

ВЫСШИЕ РАЗОВЫЕ ДОЗЫ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ДЕТЕЙ

(по I дополнению к Государственной фармакопее, VIII издания)

ВЫСШИЕ РАЗОВЫЕ ДОЗЫ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ДЕТЕЙ

(по I дополнению к Государственной фармакопее, VIII издания)

Наименование	До 6 мес.	От 6 мес. до 1 года	2 года	3—4 года	5—6 лет	7 лет	8—14 лет
1. Адалин под кожу	Не назна- чается	1,0	0,15	0,2	0,2	0,25	0,3
2. Адонилен	1 капля	3 капли	3 капли	5 капель	6 капель	7 капель	8—15 капель
3. Акрихин	0,0125	0,0125	0,025	0,04	0,05	0,075	0,1
4. Антипирин	Не назна- чается	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,25—0,3
5. Апоморфин — как отхаркивающее	Не назна- чается	Не назна- чается	0,001	0,0015	0,002	0,0025	0,003
6. Апоморфин — как рвотное	Не назна- чается	Не назна- чается	0,002	0,0025	0,003	0,003	0,003—0,005
7. Атропин-сульфат	0,0002	0,0002	0,0002	0,00025	0,0003	0,0004	0,0005
8. Бийохинол	0,3—0,5 мл	0,8 мл	1 мл	1,25 мл	1,25 мл	1,5 мл	1,5—2 мл
9. Бромурал	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,3
10. Веронал	0,03	0,075	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3
11. Гексилрезорцин (суточная доза равна разовой)	Не назна- чается	Не назна- чается	0,2	0,4	0,6	0,7	0,8—1,0 От 8 до
12. Гитален	2 капли	2 капли	3 капли	4 капли	6 капель	7 капель	14 капель

Наименование	До 6 мес.	От 6 мес. до 1 года	2 года	3—4 года	5—6 лет	7 лет	8—14 лет
13. Горькоминдальная вода	Не назна- чается	По	1	капле	на	1	год жизни
14. Дионин	Не назна- чается	Не назна- чается	0,003	0,005	0,006	0,0075	0,0075—0,01
15. Диуретин	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,4—0,5
16. Доверов порошок	Не назна- чается	Не назна- чается	0,05	0,1	0,1	0,15	0,15—0,25
17. Какодиловый натр	То же	То же	0,003	0,01	0,015	0,02	0,025
18. Каломель	0,025	0,03	0,03	0,04	0,05	0,05	0,05—0,075
19. Кодеин фосфат .	Не назна- чается	0,002	0,003	0,005	0,006—0,008	0,01	0,015—0,02
20. Кодеин чистый .	Не назна- чается	Не назна- чается	0,002	0,004	0,005	0,006	0,006—0,01
21. Кофеин бензоат- натрия	0,05	0,05	0,06	0,08	0,1	0,15	0,15—0,2
22. Кофеин чистый .	Не назна- чается	0,025	0,04	0,05	0,06	0,075	0,075—0,1
23. Корень ипекакуа- ны	0,01	0,01	0,01	0,015	0,02	0,02	0,025
24. Листья напер- стянки	0,005	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05—0,075
25. Лобелин - хлорид под кожу	0,0025	0,0025	0,003	0,004	0,006	0,0075	0,01

26. Люминал

0,01

0,02

0,03

0,05

0,06

0,07

0,1

0,03

0,075

0,1

0,15

0,2

0,25

0,3

0,3 мл

0,5 мл

0,75 мл

1 мл

ны	0,01	0,01	0,01	0,015	0,02	0,02	0,025
24. Листья напер- стянки	0,005	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05—0,075
25. Лобелин - хлорид под кожу	0,0025	0,0025	0,003	0,004	0,006	0,0075	0,01

26. Люминал	0,01	0,02	0,03	0,05	0,06	0,07	0,1
27. Мединал	0,03	0,075	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3
28. Меркузал	0,1 мл	0,2 мл	0,25 мл	0,3 мл	0,5 мл	0,75 мл	1 мл
29. Миарсенол	С м. Н о в а р с е н о л						
30. Морфин-хлорид	Не назна- чается	Не назна- чается	0,001	0,0015	0,0025	0,003	0,003—0,006
31. Настойка красав- ки	1 капля	1 капля	2 капли	3 капли	3 капли	4 капли	4—6 капель
32. Настойка ланды- ша	1 капля	2 капли	2 капли	4 капли	6 капель	7 капель	8—15 »
33. Настойка напер- стянки	Не назна- чается	1 капля	2 капли	4 капли	6 капель	7 капель	8—10 »
34. Настойка опия	То же	П о п о л к а п л и н а 1 г о д ж и з н и					
35. Настойка чилибу- хи	То же	Не назна- чается	1 капля	2 капли	3 капли	5 капель	5—6 капель
36. Новарсенол	0,03—0,15	0,05—0,15	0,05—0,2	0,1—0,3	0,1—0,3	0,1—0,3	0,1—0,3*
37. Омнопон	Не назна- чается	Не назна- чается	0,002	0,004	0,006	0,007	0,008—0,01
38. Осарсол как про- тивоглистное	То же	То же	Не назна- чается	Не назна- чается	0,08	0,09	0,11—0,19
39. Папаверин-хлорид	То же	0,005	0,01	0,015	0,02	0,02	0,03
40. Пирамидон	0,025	0,05	0,05	0,1	0,1	0,15	0,2—0,3
41. Разведенная соля- ная кислота	1 капля 1%	1 капля 1%	2 капли 1%	3 капли 1,5%	5 капель 1,5%	7 капель 2%	8—10 капель 2%

* Начиная с указанных доз (первая цифра) и доведя до высшей (вторая цифра)

Наименование	До 6 мес.	От 6 мес. до 1 года	2 года	3—4 года	5—6 лет	7 лет	8—14 лет
42. Раствор адреналина (1:1000) под кожу	0,1—0,2 мл	0,25 мл	0,3 мл	0,4 мл	0,5 мл	0,6 мл	0,6—1 мл
43. Раствор Фаулера	Не назначается	Не назначается	1 капля	1,5 капли	2 капли	2,5 капли	3 капли
44. Стрептоцид белый	0,2 г на 1 кг веса на сутки						
45. Стрихнин азотнокислый	Не назначается	Не назначается	0,00025	0,0003	0,0005	0,0006	0,00075—0,001
46. Сульфазол	0,2 г на 1 г веса на сутки						
47. Сульфидин	Т о ж е						
48. Трава чернойгорки	Не назначается	Не назначается	0,15	0,2	0,25	0,3	0,3—0,5
49. Трава термопсиса	0,01	0,01	0,01	0,015	0,02	0,025	0,03
50. Хеноподиевое масло	Не назначается	Не назначается	2 капли	4 капли	6 капель	7 капель	8—12 капель
51. Хлоралгидрат . . .	0,1	0,15	0,15	0,2	0,25	0,3	0,3—0,5
52. Экстракт красавки (белладонны) сухой	Не назначается	0,0025	0,003	0,004	0,005	0,0075	0,01—0,015
53. Экстракт опия сухой	Н е н а з н а ч а е т с я						
54. Эфедрин хлорид	0,005	0,005	0,006	0,008	0,012	0,015	0,015—0,02
55. Эфирный экстракт мужского папоротника	Не назначается	Не назначается	1,0	1,5—2,0	2,5—3,0	3,5	4,0—5,0

Адреналин 23
 Адонизид 24
 Адиурекрин 24
 Адонилген 24
 Адреналин
 Азотносереб 21
 Акрихин 21
 Александри 21
 Алкоголь 29
 Алоэ 29
 Агтея кор 29
 Альбаргин 29
 Альбихтог 29
 Альбихтин 29
 Альбомин 29
 Альбумин 29
 Альбуцид 29
 Амилнит 29
 Аминост 29
 Аммоний 29
 Аналгин 29
 Анатокс 29
 Ангидрин 29
 Анестези 29
 Антипел 29
 Антипи 29
 Антифе 29
 Апомор 29
 Аскофе 29
 Аспирин 29
 Астмокс 29
 Астмол 29
 Асфен 29
 Атофан 29
 Атропин 29
 Ацезал 29
 Аэрон 29

ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

1. Русские названия

Адалин 23
 Адонизид 24
 Адипурекрин 23
 Адонилен 24
 Адреналин 25
 Азотносеребряная соль 38
 Акрихин 21
 Александрийский лист 147
 Алкоголь этиловый 28
 Алоэ 29
 Алтея корень 29
 Альбаргин 26
 Альбихтол 26
 Альбихтин 27
 Альбомицин 27
 Альбуминат железа 87
 Альбуцид 166
 Амилнитрит 30
 Аминостимулин 29
 Аммоний бромистый 51
 Аналгин 33
 Анатоксин дифтерийный 34
 Ангидрид мышьяковистый 39
 Анестезин 32
 Антипедикулин СК 35
 Антипирин 36
 Антифебрин 35
 Апоморфин 37
 Аскофен 42
 Аспирин 41
 Астмокрин 34
 Астмолизин 34
 Асфен 42
 Атофан 42
 Атропин 42
 Ацезал 20
 Аэрон 26

Бактериофаг дизентерийный 45
 — — сухой 45
 Барбамил 46
 Белена 42
 Бензонафтол 46
 Бесалол 143
 Бигумал 46
 Бийохинол 47
 Бистальбин 174
 Бисэтилксантоген 48
 Боткина капли 62
 Бром 51
 — препараты 51
 Бромкамфора 57
 Бромурал 52
 Бумага горчичная 59
 Бура 50
 Буровская жидкость 104
 Вакцина БЦЖ 180
 — — сухая 181
 — бруцеллезная 181
 — дизентерийная жид-
 кая 182
 — — сухая 183
 — коклюшная 183
 — тифозная и паратифоз-
 ная (А и Б) 184
 — — и паратифозная Б 184
 Пентавакцина 185
 Вакцина оспенная (детрит) 185
 — — сухая 186
 Валерианы корень 186
 — корневище 186
 Валидол 187
 Веронал 187
 Виказол 196

Каротол 190
 Каротон 190
 Кислота аскорбиновая 192
 — ацетамидооксифенилар-
 синовая 122
 — ацетилсалициловая 20
 — бензойная 16
 — борная 16
 — карболовая очищенная 132
 — молочная 17
 — мышьяковистая 39
 — никотиновая 18
 — ортооксибензойная 20
 — парааминосалициловая 19
 — салициловая 20
 — соляная чистая разведен-
 ная 17
 — фенилцинхониновая 42
 — фенилэтилбарбитуро-
 вая 105
 Кодеин фосфорнокислый 66
 Кокаин хлористоводородный 65
 Колларгол 39
 Конвазид 69
 Конваллен 69
 Кора дубовая 71
 — хинная 61
 Коразол 69
 Корамин 70
 Кордиамин 70
 Корень алтея 29
 — валерианы 186
 — ипекакуаны 100
 — лакричный (солодко-
 вый) 104
 — рвотный 100
 — ревеня 140
 — сенегги 146
 Корневище валерианы 186
 — мужского папоротни-
 ка 88
 Кортин 71
 Кофеин натрий-бензоат 67
 — натрий-салицилат 67
 Крапивы листья 179
 Крахмал 32
 Ксероформ 49
 Ландыш майский 68
 Ланолин 103
 Лейкопластырь 83
 Лецитин 103
 Липовый цвет 177
 Лист александрийский 147

Листья крапивы 179
 Листья наперстянки 76
 — сенны 147
 — толокнянки 180
 — шалфея 143
 — эвкалипта 117
 Лобелин 105
 Люголя раствор 101
 Люминал 105
 Ляпис 38
 Магnezия жженая 107
 — сернокислая 106
 Магний сернокислый 106
 Мазь Вилькинсона 177
 — глазная желтая 97
 — летучая 30
 — нафталиновая 177
 — от пролежней 137
 — ртутная белая 96
 — — серая 97
 — свинцовая 137
 — цинковая 197
 Мак снотворный 119
 Масло вазелиновое 125
 — камфорное 57
 — касторовое 118
 — терпентинное 119
 — эвкалиптовое 117
 Мед очищенный 108
 Мединал 188
 Медный купорос 71
 Медь сернокислая 71
 Мел осажденный 54
 Ментол 108
 Меркузал 109
 Метилкофеин 68
 Метиленовый синий 109
 Метилморфин 66
 Метинон 195
 Миарсенол 110
 Микстура Бехтерева 53
 — Лашкевича 165
 Молоко серное 172
 Морфин хлористоводородный 110
 Мыло зеленое (калийное) 146
 — К 48
 Мыльнокарболовый раствор 133
 Мышьяк, препараты 40
 Наперстянка 75
 — препараты 76
 Настойка бензойноопийная 121

Настойка валерианы 186
 — из листьев красавки 44
 — — —наперстянки 76
 — —семян строфанта 163
 — иодная 101
 — ландыша 68
 — опия 121
 — чилибухи 165
 — хинная сложная 61
 — эфирновалериановая 187
 — яблочно-железистая 86
 Натрий бензойнокислый 16
 — бромистый 52
 — иодистый 102
 — какодиловокислый 41
 — мышьяковистый 40
 — салициловокислый 20
 — сернокислый 113
 — —сухой 113
 — хлористый 112
 — —растворы гипертониче-
 ские 112
 — —растворы изотониче-
 ские 112
 Нафтон 196
 Нашатырный спирт 30
 Нео-дигален 77
 Неопантоцид 114
 Неосальварсан 114
 Нитрит натрия 31
 Нитроглицерин 31
 — таблетки 31
 Новарсенол 114
 Новокаин 115
 Норсульфазол 168
 — серебряная соль 169
 Оволецитин 103
 Окись магния 107
 — цинка 197
 Олальбихтол 27
 Омнопон 120
 Опий 119
 — препараты 120
 Орех рвотный 164
 Осарсол 122
 Панкреатин 124
 Папаверин хлористоводород-
 ный 125
 Параацетофенетидин 131
 Паратиреоидин 126
 Паратиреоокрин 126
 Парафин белый обезвожен-
 ный 125

Парафин жидкий 125
 — твердый 125
 ПАСК 19
 Паста Лассара 21
 Пантопон 120
 Пелоидодестиллат 126
 Пенициллин 126
 Пентавакцина 185
 Пентахлорин 130
 Пентаметилентетразол 69
 Пепсин 129
 Перекиси водорода раствор 98
 Пертуссин 130
 Пилокарпин хлористоводород-
 ный 135
 Пилорин 135
 Пилюли Бло 87
 Пирамеин 139
 Пираминаль 139
 Пирамидон 138
 Пирафен 139
 Пиретрум 139
 Питуитрин 135
 Пластырь липкий 83
 Плазмоцид 136
 Порошок грудной 104
 — доверов 100, 121
 — из листьев наперстянки 76
 — корневища ревеня 140
 — опия 120
 — солодкового корня слож-
 ный 104
 Препарат К 48
 Провитамин А 189
 Прозерин 137
 Протаргол 38
 Противоядие от мышьяка 34
 — при отравлении метал-
 лами 35
 Пурген 132
 Раствор Люголя 101
 — мыльнокарболовый 133
 — мышьяковистокислого
 калия 40
 — перекиси водорода 98
 — Рингер-Локка 113
 — свинца ацетата основ-
 ного 137
 — физиологический 112
 — хлорида окисного же-
 леза 87
 Рекальбин 27
 Ревеня корневище 140

Резорцин 1
 Риванол 14
 Рингера ра
 ромашки
 Ртуть амид
 — двухл
 — однохл
 — окись
 — осадоч
 — препара
 — циани
 Руброкол

Салипирин
 Салитропи
 Сален 241
 Салол 143
 Санальбин
 Санкафен
 Сантонин
 — спосо
 Свинец 1
 — препа
 — уксу
 Семена т
 Сенны л
 Сера 171
 — осаж
 — очис
 — препа
 Серное
 Серноци
 Серный
 Синий м
 Синтоми
 Синэстр
 Сироп а
 — из м
 — рева
 — сол
 Скипид
 Соварсе
 Сода 11
 Сок жел
 Солюсу
 Соль аз
 — анг
 — вис
 — нов
 — гал
 — ная
 — гла
 — гли
 — ста

Резорцин 139
 Риванол 141
 Рингера раствор 113
 Ромашки цветы 59
 Ртуть амидохлорная 96
 — двухлористая 96
 — однохлористая 96
 — окись желтая 97
 — осадочная белая 96
 — препараты 96
 — цианистая 97
 Руброкол 142

 Салипирин 36
 Салитропин 179
 Сален 241
 Салол 143
 Санальбин 144
 Санкафен 145
 Сантонин 144
 — способы лечения им 144
 Свинец 137
 — препараты 137
 — уксуснокислый 137
 Семена тыквы 146
 Сенны листья 147
 Сера 171
 — осажденная 172
 — очищенная 172
 — препараты 172
 Серное молоко 172
 Серноцинковая соль 197
 Серный цвет 172
 Синий метиленовый 109
 Синтомицин 151
 Синэстрол 150
 Сироп алтейный 29
 — из иодистого железа 86
 — ревенный 141
 — солодкового корня 104
 Скипидар очищенный 119
 Соварсен 153
 Сода 111
 Сок желудочн.натуральный 165
 Солюсурьмин 152
 Соль азотносеребряная 38
 — английская 106
 — висмута азотнокислая ос-
 новная 49
 — галлововисмутовая основ-
 ная 49
 — глауберова 113
 — глицерофосфорножелези-
 стая 85

Соль глицерофосфорнокальцие-
 вая 55
 — горькая 106
 — карлсбадская искусствен-
 ная 142
 — натриевая борной кисло-
 ты 50
 — натриевая мышьяковой
 кислоты 40
 — поваренная 112
 — салицило-висмутовая ос-
 новная 49
 — серебряная норсульфа-
 зола 169
 — сернонатриевая 113
 Спирт винный 28
 — камфорный 58
 Стрептомицин 157
 Стрептоцид белый 155
 — —растворимый 156
 — красный 156
 — —растворимый 156
 Стрихнин азотнокислый 164
 — препараты 164
 Строфантин 163
 Сулема 96
 Сульгин 167
 Сульфазин 167
 Сульфадиазин 167
 Сульфазол 168
 Сульфацил 166
 Сульфидин 169
 Сульфолан 173
 Сульцимид 166
 Сыворотка противоботулиниче-
 ская 147
 — противодифтерийная 148
 — противодизентерийная 148
 — противокклюшная 150
 — противокоревая 149
 — противоменингококко-
 вая 149
 — противоскарлатиноз-
 ная 150
 — противостолбнячная 150

 Таблетки листьев наперстянки 76
 — нитроглицерина 31
 Таблетки «уросал» 179
 Тальк чистый 173
 Таннальбин 173
 Таннин 173
 Термопсиса трава 175
 Терпингидрат 174

Тиамин 191
 Тиокол 175
 Тиосульфат 113
 Тиреоидин жидкий 176
 — сухой 176
 Толокнянки листья 180
 Трава горичвета 24
 — термопсиса 175
 — черногорки 24
 Трибромфенолят висмута ос-
 новной 49

 Уголь активированный 58
 Уретан 178
 Уротропин 178

 Фенамин 131
 Фенацетин 131
 Фенолфталеин 132
 Фенол чистый 132
 Фенотиазин 133
 Ферратин 87
 Феррогематоген 85
 Физиологический раствор 112
 Филицилен 89
 Фитин 134
 Фовлеров раствор 40
 Формалин 89
 Фталазол 133

 Хеноподиевое масло 116
 Хинин препараты 60
 — сернокислый 60
 — хлористоводородный 60
 Хлоралгидрат 62
 Хлорамин(ы) 63
 Хологон 64
 Холосас 64

Цвет липовый 177
 — серный 172
 Цветы ромашки 59
 Цилотропин 179
 Цинка окись 197
 Цинк сернокислый 197
 Цититон 72

Черника 111
 Черногорки трава 24
 Чеснок 28
 Чилибуха 164

Шалфей лекарственный 143
 — листья 143
 Шиповник 141
 — настой 141

Эвкалипта листья 117
 Эвкалиптовое масло 117
 Эйхинин 60
 Экмолин 80
 Экстракт красавки 43
 — крапивы жидкий 179
 — лакричного (солодкового)
 корня 104
 — опия 120
 — папоротника 88
 Эликсир лакричный 104
 Эмбихин 80
 Эметин хлористоводородный 82
 Этилморфин хлористоводород-
 ный 78
 Эфедрин 83
 Эфир метиловый салициловой
 кислоты 20
 — гваяколовой угольной
 кислоты 93

Латинские названия

Acesalum 20
 Acidum arsenicosum anhydri-
 cum 39
 — ascorbinicum 192
 — benzoicum 16
 — boricum 16
 — carbolicum crystallisa-
 tum 132
 — — liquefactum 132
 — hydrochloricum purum di-
 lutum 17
 — lacticum 17
 — nicotinicum 18
 — paraaminosalicylicum 19
 — phenylaetylbarbituricum 105

— salicylicum 20
 — tannicum 173
 Acrichinum 21
 Adalinum 23
 Adiurecrinum 23
 Adonilenum 24
 Adonis vernalis herba 24
 Adonisidum 24
 Adrenalinum 25
 — hydrochloricum solutum 25
 Aëronum 26
 Albarginum 26
 Albichtolum 26
 Albomycinum 27
 Albucidum 166

Alcohol aethylicus 28
 Allium sativum 28
 Aloë 29
 Althaeae radix 29
 Aminostimulinum 29
 Ammonium bromatum 51
 Ammonium causticum solutum 30
 Amylium nitrosum 30
 Amylum 32
 Anaesthesinum 32
 Analginum 33
 Anatoxynum diphtheriae 34
 Antiasthmocrinum 34
 Antidotum arsenici 34
 — metallorum 35
 Antifebrinum 35
 Antipediculinum 35
 Antipyrinum 36
 — salicylicum 36
 Apomorphinum 37
 Aqua Amygdalarum amara-
 rum 37
 — calcis 38
 — Foeniculi 38
 — plumbi 137
 Argentum colloidalе 39
 — nitricum 38
 — proteinicum 38
 Arsenicum album 39
 Ascophenum 42
 Aspirinum 41
 Asphenum 42
 Asthmolysinum 34
 Atophanum 42
 Atropinum 43
 — sulfuricum 43

 Bacteriofagum dysentericum 45
 — — siccum 45
 Barbamylum 46
 Benzonaphtolum 46
 Bigumalum 46
 Bijochinoium 47
 Bisaethylxan togenum 48
 Bismuthum 49
 — salicylicum basicum 49
 — subgallicum 49
 — subnitricum 49
 — tribromphenilicum 49
 Bistalbinum 174
 Bolus alba 50
 Borax 50

Brilliantgrün 189
 Bromun 51
 Bromuralum 52

 Calcaria chlorata 56
 Calcex 53
 Calcium bromatum 52
 — carbonicum praecipitatum 54
 — chloratum crystallisatum 54
 Calcium gluconicum 54
 — glycerophosphoricum 55
 — hypochlorosum 56
 — lacticum 55
 Calomel 96
 Camphora 56
 — monobromata 57
 — trita 56
 Campolonum 94
 Carbo activatus 58
 Carbolenum 58
 Cardiazolum 69
 Carotolum 190
 Carotonum 190
 Chamomillae flores 59
 Charta sinapina 59
 Chinae cortex 61
 Chininum hydrochloricum 60
 — sulfuricum 60
 Chloralum hydratum 62
 Chloraminum B 63
 Chologonum 64
 Cholossas 64
 Cocainum hydrochloricum 65
 Codeinum phosphoricum 66
 Coffeinum natrio-benzoicum 67
 — natrio-salicylicum 67
 Collargolum 39
 Convallaria majalis 68
 Convallenum 69
 Convasidum 69
 Corasolum 69
 Cordiaminum 70
 Cortex Chinae 61
 — Quercus 71
 Cortinum 71
 Cuprum citricum 72
 — sulfuricum 71
 Cytitonum 72

 DDT 130
 Decoctum corticis Quercus 71
 — Salep 241
 Dermatolum 49
 Diaethylstilbestrolum 73

- Dibasolum 74
 Dicainum 74
 Digalen-neo 77
 Diginormum 77
 Digitalis 75
 Dioninum 78
 Diphenylaminum 78
 Disulfanum 79
 Diuretinum 79
- Ecmolinum 80
 Elixir pectorale 104
 Embichinum 80
 Emetinum hydrochloricum 82
 Ephedrinum hydrochloricum 83
 Euchininum 60
 Empl. adhaesivum elasticum
 extensum 83
 Extractum Belladonnae 43
 — Filicis maris aethereum 88
 — Liquiritiae s. Glycyrrhizae 104
 — Ocii 120
 — Urticae fluidum 179
- Ferratinum 87
 Ferrohaematogenum 85
 Ferrum 84
 — carbonicum saccharatum 84
 — glycerophosphoricum 85
 — lacticum 85
 — reductum 86
 — trichloratum solutum 87
 Filicilenum 89
 Filicis maris rhizoma 88
 Flores Chamomillae 59
 Flos sulfuris 171
 Folia Digitalis 76
 — Eucalypti 117
 — Salviae 143
 Folia Sennae 147
 — Tiliae 177
 — Urticae 179
 — Uvae ursi 180
 Formaldehydum solutum 89
 Formalinum 89
 Fructus Myrtillae 111
 — Rosae 141
- Gamma-globulinum 89
 Gelatina alba 90
 Gentianviolet 90
 Gitalenum 77
 Glucosum 91
 Glycerinum 92
- Glycyrrhizae radix 104
 Gramicidinum 92
 Guajacolum carbonicum 93
 Guttae Botkini 62
- Haematogenum 93
 Hepalonum 94
 Hepatinum 94
 Hepatocrinum 94
 Herba Adonidis vernalis 24
 — Thermopsidis 175
 Hexylresorcinum 95
 Histon-zinc-Insulinum 99
 Hydrargyrum 95
 — amidato-bichloratum 96
 — bichloratum 96
 — chloratum 96
 — praecipitatum album 96
 — oxycyanatum 97
 — oxydatum flavum 97
 — sublimatum corrosivum 96
 Hydrogenium peroxydatum 98
- Ichthyolum 98
 Infusum foliorum Digitalis 77
 — Ipecacuanhae 100
 — Sennae compositum 147
 — Valerianae 186
 Insulinum 98
 Ipecacuanhae radix 100
 Isapheninum 100
- Jodum 101
- Kalium bromatum 52
 — hypermanganicum 102
 — jodatum 101
- Lac sulfuris 172
 Lanolinum 103
 — anhydricum 103
 — hydricum 103
 Lecitinum 103
 Linimentum ammoniatum s. vo-
 latile 30
 Liquiritiae radix 104
 Liquor ammonii anisatus 30
 — arsenicalis Fowleri 40
 — Burovi 104
 — Ferri albuminati 87
 — Ferri sesquichlorati 87
 — Kalii arsenicosi 40
 — Plumbi acetici 137

Lobelinum 105
 Luminalum 105

 Magnesia usta 107
 Magnesium carbonicum 107
 Magnesium oxydatum 107
 — sulfuricum 106
 Medinalum 188
 Meldepuratum 108
 Mentholum 108
 Mercusalum 109
 Methylcoffeinum 68
 Methylenblau 109
 Methylenum coeruleum 109
 Methylium salicylicum 20
 Methynonum 195
 Morphinum hydrochloricum 110
 Mucilago Amyli 32
 — Salep 241
 Myarsenolum 110
 Myrtilli fructus 111

 Naphtonum 196
 Natrium arsenicicum 40
 — benzoicum 16
 — biboricum 50
 — bicarbonicum 111
 — bromatum 52
 — chloratum 112
 — hyposulfurosum s. thiosiulfuricum 113
 — jodatum 102
 — kakodylicum 41
 — nitrosum 31
 — salicylicum 20
 — sulfuricum 113
 — —siccum 113
 Neopantocidum 114
 Neosalvarsanum 114
 Nitroglycerinum solutum 31
 — tabulettae 31
 Norsulfazolum 168
 Novarsenolum 114
 Novocainum 115

 Oleum camphoratum sterilisatum 57
 — Chenopodii 116
 — Eucalypti 117
 — Jecoris Aselli 118
 — Ricini 118
 — terebinthinae 119
 — vaselini 125
 Omnoponum 120

Opium 119
 — purum s. pulveratum 120
 Osarsolum 122
 Ovo-lecithinum 103

 Pancreatinum 124
 Pantoponum 120
 Papaverinum hydrochloricum 125
 Paraffinum album anhydricum 125
 Paraffinum liquidum 125
 Parathyreocrinum 126
 Parathyreoidinum 126
 PASK 19
 Pasta Lassari 197
 — zinci 197
 Pelloidodestillatum 126
 Penicillinum 126
 Pentachlorinum 120
 Pentavaccinum 185
 Pepsinum saccharatum 129
 Pertussinum 130
 Phenacetinum 131
 Phenaminum 131
 Phenolphthaleinum 132
 Phenolum purum 132
 Phenothiazinum 133
 Phthalazolum 133
 Phytinum 134
 Pilocarpinum hydrochloricum 135
 Pilulae Blaui 87
 Pituicrin P. 135
 Pituitrinum 135
 Plasmocidum 136
 Plumbum 137
 — aceticum 137
 — aceticum basicum 137
 — — solutum 137
 Proserinum 137
 Protargolum 38
 Pulvis Doweri 100, 121
 — foliorum Digitalis 76
 — Ipecacuanhae opiatum 121
 — Liquiritiae compositus 104
 — Magnesia cum Rheo 107
 — Opii ammoniatum 121
 — Opii puri 120
 — Pyrethri 139
 — Rhei 140
 Purgen 132
 Pylorinum 135
 Pyramidonum 138

 Quercus cortex 71

Radix Althaeae 29
 — Ipecacuanhae 100
 — Liquiritiae s. Glycyrrhizae 104
 — Senegae 146
 — Valerianae 186
 Recalbinum 27
 Rhei radix 140
 Resorcinum 139
 Riboflavinum 192
 Rhizoma Filicis maris 88
 — Valerianae 186
 Rivanolum 141
 Rosae fructus 141
 Rubrocolum 142

 Sal carolinum factitum 142
 — norsulfazoli argenteum 169
 Salipyrinum 36
 Salitropinum 179
 Salolum 143
 Salviae folia 143
 Sanalbinum 144
 Sancafenum 145
 Santoninum 144
 Sapo kalinus (viridis) 146
 — viridis 146
 Semen Cucurbitae 146
 Senegae radix 146
 Sennae folia 147
 Serum antitubulinicum 147
 — antidiphthericum 148
 — antidysentericum 148
 — antimeningococcicum 149
 — antimorbillorum 149
 — antipertussicum 150
 — antiscarlatinosum 150
 — antitetanicum 150
 Sirupus Althaeae 29
 — Ferri jodati 86
 — Liquiritiae 104
 — Rhei 141
 Solusurminum 152
 Solutio arsenicalis Fowleri 40
 — hydrogenii peroxydati diluta 98
 — Lugoli 101
 — natrii chlorati isotonica 112
 — Ringer-Locke 113
 Sovarsenum 153
 Spiritus camphoratus 58
 — vini 28
 Streptocidum album 155
 — solubile 156

Streptocidum rubrum 156
 — solubile 156
 Streptomycinum 157
 Strophanthinum 163
 Strychninum nitricum 164
 Strychnos nux vomica 164
 Succus gastricus naturalis 165
 Sulcimidum 166
 Sulfacilum 166
 Sulfadiazinum 167
 Sulfazolum 168
 Sulfazinum 167
 Sulfidinum 169
 Sulfolanum 173
 Sulfur 171
 — depuratum 172
 — praecipitatum 172
 Sulginum 167
 Synestrolum 150
 Syntomycinum 151

Tabulettae nitroglycerini 31
 Talcum 173
 Tannalbinum 173
 Tanninum 173
 Terpinum hydratum 174
 Thiaminum bromatum 191
 Thiocolum 175
 Thyreoidinum liquidum 176
 — siccum pulveratum 176
 Tiliae flores 177
 Tinctura Belladonnae 44
 — Chinae composita 61
 — Convallariae majalis 68
 — Digitalis 76
 — ferri pomati 86
 — Jodi 101
 — Nucis vomicae 165
 — Opii benzoica 121
 — — simplex 121
 — Strophanthi 163
 — Strychni 165
 — Valerianae 186
 — — aethereae 187

Unguentum ac. borici 16
 — hydrargyri albi 96
 — — cinereum 97
 — — flavi 97
 — naphthalani 177
 — plumbi 137
 — sulfuratum simplex 172

— Wilkinsoni 177

— zinci 197

Urethanum 178

Urotropinum 178

Urticae dioicae folia 179

Uvae ursi folia 180

Vaccinum BCG 180

— — siccum 181

— brucellosicum 181

— dysentericum liquidum 182

— — siccum 183

— pertussicum 183

— typho-paratyphosum A B 184

— typho-paratyphosum B 184

— variolae 185

— — siccum 186

Valeriana officinalis 186

Validolum 187

Veronal-natrium 188

Veronalum 187

Vicasolum 196

Viride nitens 189

Vitaderm 190

Vitamin A 189

— B₁ 190

— B₂ 192

— C 192

— D 193

— K 194

Xeroformium 49

Zincum oxydatum 197

— sulfuricum 197

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение	3
Прописывание рецептов и методы введения лекарств детям .	8
Лекарства, наиболее часто применяемые в педиатрии	16
Высшие разовые и суточные дозы ядовитых и сильно дей- ствующих лекарственных средств для взрослых	198
Таблица главнейших химических и физических несовмести- мостей лекарственных веществ (по Черкесу)	203
Количество капель в 1 мл жидких лекарственных веществ .	207
Таблица противоядий и пособий при отравлениях	208
Лекарственные вещества, применяемые для помощи при острых отравлениях у детей	239
Общепринятые сокращенные обозначения рецептурных тер- минов	243
Высшие разовые дозы ядовитых и сильнодействующих лекар- ственных средств для детей	245
Предметный указатель	
Русские названия	249
Латинские названия	254

Печатается по постановлению
Редакционно-издательского совета Академии медицинских наук
СССР

Редакторы *Берман Е. И.* и *Шасс Е. Ю.*
Редактор изд-ва *Тарасова Н. В.* Техн. редактор *Р. П. Ротзмель*

Т01062. Подп. к печати 3/IV 1953 г. Изд. № 88. Зак. № 1048.
Форм. бумаги 84×108^{1/32}. Печ. л. 13,32. Бум. л. 4,6.
Уч.-изд. л. 13,6. Тираж 20.000 Цена 6 р. 80 к. Переплет 1 р. 50 к.
по прейскуранту 1952 г.

1-я тип. Трансжелдориздата МПС.

ЗАМЕЧЕННЫЕ ОПЕЧАТКИ

Страница	Строка	Напечатано	Следует читать
6	19 снизу	1916 г.	1952 г.
6	2 снизу	1946 г.	1952 г.
13	2 сверху	40 000 единиц	50 000—100 000 единиц
25	14 сверху	Вводить в вену 1 раз в сутки по 0,5 мл ребенку 13 лет	Вводить в вену 1 раз в сутки по 0,3 мл медленно ребенку 13 лет
31	12 сверху	Разовые дозы детям (в г)	Высшие разовые дозы детям (в г)
31	6 снизу	2—3 раза в день ребенку 10 лет	2—3 раза в день ребенку 14 лет
37	1 сверху	Antipyridin 0,25	Antipyridin 0,15
40	2 сверху	влияние на кроветворение	влияние на обмен веществ
40	1 снизу	в дозе с 0,1 до 0,5 мл	в дозе с 0,1 до 0,3 мл
41	9 снизу	дойти до 0,5 мл; впрыскивать по 0,5 мл	дойти до 0,3 мл; впрыскивать по 0,3 мл
52	11 сверху	до 1 года 0,2—0,3	до 1 года —0,1
		» 2 лет 0,4	» 2 лет 0,2
		» 3—4 » 0,5	» 3—4 » 0,3
		» 5—6 » 0,6	» 5—6 » 0,5
53	14 снизу	ребенку 2 лет	ребенку 5 лет
55	с 3 до 7 сверху	2 лет —1,0	до 2 лет —0,75
		3—4 » —1,0	» 3—4 » —1,0
		5—6 » —1,0—1,5	» 5—6 » —1,0
		7 » —1,5—2,0	» 7 » —1,0
		8—14 » —2,0—3,0	» 8—14 » —1,0—1,5
74	9—10 снизу	Курс лечения дибазолом: от 5 до 10 приемов порошка, по 1 порошку в день или через день	Курс лечения дибазолом: 20 порошков, по 1 порошку через день
75	20 снизу	ребенку 8 лет	ребенку 10 лет
75	15 снизу	ребенку 6 лет	ребенку 12 лет
77	9 снизу	0,75 мл	0,5 мл
89	2 снизу	от 3 месяцев до 4 лет	От 3 месяцев до 7 лет
115	12 сверху	0,1—0,1	0,1—0,3
122	10 снизу	$C_8H_{10}O_5Na_3$	$C_8H_{10}O_5Na_3$
125	19 снизу	По 0,5 мл подкожно ребенку 5 лет	По 0,5 мл подкожно ребенку 10 лет
248	9 сверху	Сульфазол —0,2 на 1 г веса в сутки	Сульфазол —0,2 на 1 кг веса в сутки

Введение
Прописыва
Лекарства,
Высшие ра
ствуюш
Таблица гл
мостей
Количество
Таблица п
Лекарствен
остры
Общеприн
минов
Высшие ра
ствени
Предметн
Русски
Латин

Редакц

Редакто
Т01062.
Форм. 6
Уч.-изд

38

3

ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ, ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ПРОФЕССОР
САВИЦКИЙ А.

Больная САБИР М. находилась на излечении в указанном институте по июнь 1957г. с диагнозом рака матки в стадии гангренозного распада тканей.

Была выписана как неизлечимая, но в октябре того же года прибыла в Москву в тот же институт на консультацию. При обследовании оказалась здоровой, прибавив в весе 22кг. САБИР лечилась дома, применяя для лечения своей болезни следующее:

1500 грамм измельченного в мясорубке алоэ-стоletника /3-5 летнего возраста/. Алоэ до срезки 5 дней не поливать, 2500гр. меда, 3500гр. красного-крепленного виноградного вина крепостью 16-18 /или любое другое вино/.

Все вышеуказанное поместить в стеклянную банку /желательно из темного стекла/ тщательно перемешать и поставить в темном прохладном месте на 5 дней. Банка должна быть плотно укутана, после этого лечебная смесь считается годной - к употреблению.

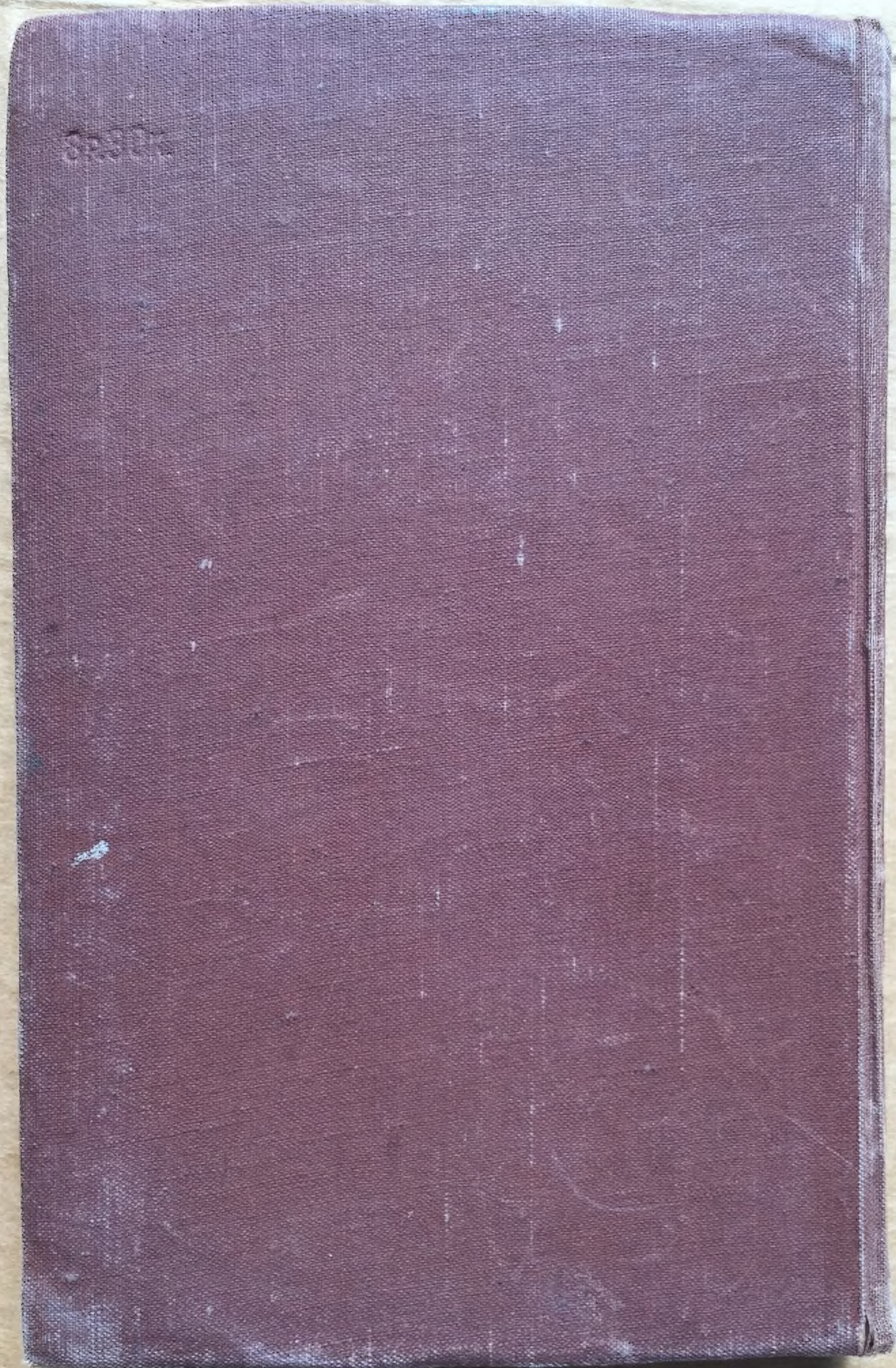
Принимать в следующем порядке: первые 5-7 дней по чайной ложке за 2 часа до еды. Через 5 дней и все последующие дни тоже 3 раза в день за час до еды по столовой ложке. Минимальный срок лечения 2-3 недели, желательно полтора-два месяца.

Эта смесь той же дозировки рекомендуется для лечения туберкулеза легких, язвы желудка и других внутренних органов, воспалительного процесса и язвенного характера.

Важной особенностью смеси являются то, что с первых дней ее приема у больного является небывалый аппетит.

Новый способ лечения болезней - предлагаемый способ лечения - является одновременно и лечением и профилактикой. Этим способом лечатся и излечиваются очень быстро: ангина, грипп в течение одного-двух дней, лечение застарелых болезней, хронических - длительное, иногда год.

Этим способом можно вылечить болезни головные, зубные, гайморит, фронтит, остеомиелит, тромбоз, туберкулез, ишас, радикулит, экзему, астму, гипотериоз, склероз, гипертонию, хроническое заражение крови, параличи, падагру, ревматизм, психическое расстройство, алкоголизм, заболевание желудка, кишечника, сердца, легких, печени, женских болезней и многие другие.





THE PAPER MILLAR

**ВСЕГДА
не верьте
тому что
кажется,
верьте
ТОЛЬКО
доказательствам.**



Чарльз Диккенс. «Большие надежды» 1861 г.